DFO - Library / MPO - Bibliothèque
14011534

Données d'océanographie physique et biologique recueillies dans l'est et le nord de la baie d'Hudson et dans le détroit d'Hudson en août et septembre 1993

N. Simard, J.-C. Therriault, P. Larouche, A. Vézina, J. Plourde, J. Percy et D. A. Steel

Division de la Productivité des Océans
Ministère des Pêches et des Océans
Institut Maurice-Lamontagne
C. P. 1000, 850 Route de la Mer
Mont-Joli (Québec)
Canada G5H 3Z4

1996

Rapport statistique canadien des sciences halieutiques et aquatiques 978

Pêches et Océans Fisheries and Oceans

Canada

2009-03586/

Rapport statistique canadien des sciences halieutiques et aquatiques

Les rapports statistiques servent à classer et à archiver les compilations de données pour lesquelles il y a peu ou point d'analyse. Ces compilations auront d'ordinaire été préparées à l'appui d'autres publications ou rapports. Les sujets des rapports statistiques reflètent la vaste gamme des intérêts et des politiques du ministère des Pêches et des Océans, c'est-à-dire les sciences halieutiques et aquatiques.

Les rapports statistiques ne sont pas destinés à une vaste distribution et leur contenu ne doit pas être mentionné dans une publication sans autorisation écrite préalable de l'établissement auteur. Le titre exact paraît au-dessus du résumé de chaque rapport. Les rapports statistiques sont résumés dans la revue *Résumés des sciences aquatiques et halieutiques*, et ils sont classés dans l'index annuel des publications scientifiques et techniques du Ministère.

Les numéros 1 à 25 de cette série ont été publiés à titre de relevés statistiques, Services des pêches et de la mer. Les numéros 26 à 160 ont été publiés à titre de rapports statistiques du Service des pêches et de la mer, ministère des Pêches et de l'Environnement. Le nom actuel de la série a été établi lors de la parution du numéro 161.

Les rapports statistiques sont produits à l'échelon régional, mais numérotés à l'échelon national. Les demandes de rapports seront satisfaites par l'établissement auteur dont le nom figure sur la couverture et la page du titre. Les rapports épuisés seront fournis contre rétribution par des agents commerciaux.

Canadian Data Report of Fisheries and Aquatic Sciences

Data reports provide a medium for filing and archiving data compilations where little or no analysis is included. Such compilations commonly will have been prepared in support of other journal publications or reports. The subject matter of data reports reflects the broad interests and policies of the Department of Fisheries and Oceans, namely, fisheries and aquatic sciences.

Data reports are not intended for general distribution and the contents must not be referred to in other publications without prior written authorization from the issuing establishment. The correct citation appears above the abstract of each report. Data reports are abstracted in *Aquatic Sciences and Fisheries Abstracts* and indexed in the Department's annual index to scientific and technical publications.

Numbers 1-25 in this series were issued as Fisheries and Marine Service Data Records. Numbers 26-160 were issued as Department of Fisheries and the Environment, Fisheries and Marine Service Data Reports. The current series name was introduced with the publication of report number 161.

Data reports are produced regionally but are numbered nationally. Requests for individual reports will be filled by the issuing establishment listed on the front cover and title page. Out-of-stock reports will be supplied for a fee by commercial agents.

173923

Rapport statistique canadien des
sciences halieutiques et aquatiques 978

INSTITUT MAURICE-LAMONTAGNE
BIBLIOTHÈQUE
AVR 3 1996
MONT-JOLI
GOUV. CANADA - PÊCHES ET OCÉANS

1996

DONNÉES D'OCÉANOGRAPHIE PHYSIQUE ET BIOLOGIQUE RECUEILLIES DANS L'EST ET LE NORD DE LA BAIE D'HUDSON ET DANS LE DÉTROIT D'HUDSON EN AOÛT ET SEPTEMBRE 1993

N. Simard, J.-C. Therriault, P. Larouche, A. Vézina, J. Plourde, J. Percy et D. A. Steel

Division de la Productivité des Océans
Ministère des Pêches et des Océans
Institut Maurice-Lamontagne
C. P. 1000, 850 Route de la Mer
Mont-Joli (Québec)
G5H 3Z4

QH
96.5
C3
No 978

© Ministre des Approvisionnements et Services Canada 1996
N° de cat. Fs 97-13/978F ISSN 0706-5697

On devra citer la publication comme suit:

Simard, N., J.-C. Therrriault, P. Larouche, A. Vézina, J. Plourde, J. Percy et D. A. Steel. 1996. Données d'océanographie physique et biologique recueillies dans l'est et le nord de la baie d'Hudson et dans le détroit d'Hudson en août et septembre 1993. Rapp. stat. can. sci. halieut. aquat. 978: vii + 199 p.

TABLE DES MATIÈRES

LISTE DES TABLEAUX iv

LISTE DES FIGURES iv

LISTE DES ANNEXES iv

RÉSUMÉ/ABSTRACT vi

PRÉFACE vii

INTRODUCTION 1

MÉTHODES ET RÉSULTATS 1
- Échantillonnage 1
- Chlorophylle *a*, carbone et azote organiques particulaires et sels nutritifs 2
- Composition spécifique et abondance du phytoplancton 3
- Production primaire 3
- Composition spécifique et abondance du zooplancton 4

CONCLUSION 5

REMERCIEMENTS 6

RÉFÉRENCES 6

LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1. Information générale sur les stations d'échantillonnage du bassin d'Hudson. Compilation des échantillons récoltés et des mesures réalisées à chaque station. 9

Tableau 2. Résultats des expériences de production primaire *in situ* et valeurs des paramètres photosynthétiques des courbes P-I. La production totale à la surface est estimée à partir des taux d'assimilation de l'azote (ρN) et du taux de carbone fixé (ρC). 12

LISTE DES FIGURES

Figure 1. Carte des parties est et nord du bassin d'Hudson montrant la localisation des stations d'échantillonnage de la phase I (cercles ouverts) et de la phase II (cercles noirs). 8

LISTE DES ANNEXES

Annexe 1. Profils de température (°C), de salinité (PSU) et de fluorescence *in situ* (%) obtenus au cours des phases I et II de la mission d'échantillonnage réalisée à bord du *MV Fogo Isle* en août et septembre 1993. 15

Annexe 2. Profils de température (°C) et de salinité (PSU) de 5 séries temporelles réalisées au cours de la phase I aux stations d'échantillonnage identifiées par les numéros 2, 3, 22, 46 et 103. 41

Annexe 3. Profils des concentrations de chlorophylle *a* ($\mu g\ L^{-1}$) mesurées dans la colonne d'eau aux différentes stations d'échantillonnage. 57

Annexe 4. Profils des concentrations ($\mu g\ L^{-1}$) en carbone et azote organiques particulaires (COP et NOP) mesurées dans la colonne d'eau et des rapports carbone:azote (C:N) aux différentes stations d'échantillonnage. 63

Annexe 5. Profils des concentrations (μM) des nitrates+nitrites ($NO_3^- + NO_2^-$), des phosphates (PO_4^{3-}) et des silicates (SiO_4^{3-}) mesurées dans la colonne d'eau aux différentes stations d'échantillonnage. 77

Annexe 6. Profils des concentrations (μM) d'ammonium (NH_4^+) mesurées dans les premiers mètres de la colonne d'eau. 93

Annexe 7. Concentrations de la chlorophylle *a* ($\mu g \cdot L^{-1}$), des phaeopigments ($\mu g \cdot L^{-1}$), des sels nutritifs (μM) et de l'azote et du carbone organiques particulaires (NOP et COP) ($\mu g \cdot L^{-1}$) et rapports carbone:azote (C:N) aux différentes profondeurs d'échantillonnage pour chaque station. 95

Annexe 8. Abondance moyenne (nombre de cellules $\cdot L^{-1}$) et identification des cellules phytoplanctoniques dans les 50 premiers mètres de la colonne d'eau pour 18 stations d'échantillonnage réparties dans la baie et le détroit d'Hudson. 117

Annexe 9. Abondance (nombre de cellules $\cdot L^{-1}$) et identification des cellules phytoplanctoniques à trois profondeurs discrètes pour 7 stations d'échantillonnage réparties dans la baie et le détroit d'Hudson. 129

Annexe 10. Abondance (nombre de cellules $\cdot 1000\ m^{-3}$) et identification du zooplancton à chaque strate de profondeur pour les échantillons récoltés avec l'échantillonneur de type Bioness. 141

Annexe 11. Liste des taxons et des groupes taxonomiques associés aux codes utilisés pour les dénombrements des échantillons de zooplancton de l'Annexe 10 . . . 187

Annexe 12. Biomasses zooplanctoniques par groupes taxonomiques ($mg \cdot 1000\ m^{-3}$) mesurées à chaque strate de profondeur pour les échantillons récoltés avec l'échantillonneur de type Bioness. 192

RÉSUMÉ

Simard, N., J.-C. Therrriault, P. Larouche, A. Vézina, J. Plourde, J. Percy et D. A. Steel. 1996. Données d'océanographie physique et biologique recueillies dans l'est et le nord de la baie d'Hudson et dans le détroit d'Hudson en août et septembre 1993. Rapp. stat. can. sci. halieut. aquat. 978: vii + 199 p.

Ce rapport présente des données relatives à l'océanographie physique et biologique des parties est et nord du bassin d'Hudson recueillies lors d'une mission d'échantillonnage réalisée à 84 stations entre le 22 août et le 15 septembre 1993. Un tableau sommaire permet d'identifier les variables mesurées à chaque station. Les profils verticaux de température, salinité, fluorescence *in situ*, chlorophylle *a*, carbone et azote organiques particulaires et sels nutritifs sont présentés dans ce rapport. Les résultats des dénombrements du phytoplancton et du zooplancton ainsi que les biomasses zooplanctoniques sont présentés sous forme de tableaux. Les résultats des calculs des paramètres photosynthétiques (P^Bmax, α^B et I_k) réalisés à partir de courbes P-I et des estimés de la production primaire totale à la surface (ρN et ρC) sont également disponibles dans ce rapport.

ABSTRACT

Simard, N., J.-C. Therrriault, P. Larouche, A. Vézina, J. Plourde, J. Percy et D. A. Steel. 1996. Données d'océanographie physique et biologique recueillies dans l'est et le nord de la baie d'Hudson et dans le détroit d'Hudson en août et septembre 1993. Rapp. stat. can. sci. halieut. aquat. 978: vii + 199 p.

This report presents physical and biological oceanographic data of the easthern and northern parts of Hudson Basin that were obtained during a sampling mission of 84 stations conducted between 22 August and 15 September 1993. A summary table identifies variables measured at each station. The vertical profiles of temperature, salinity, *in situ* fluorescence, chlorophyll *a*, particulate organic carbon and nitrogen, and nutrients are presented in this report as well as results of phytoplankton and zooplankton counts and zooplankton biomass determination. Photosynthetic parameters (P^Bmax, α^B, and I_k) calculated from P-I curves and estimates of total primary production at the surface (ρN and ρC) are also provided.

PRÉFACE

Dans le cadre du programme multidisciplinaire d'étude du milieu marin du bassin d'Hudson de la Direction régionale des sciences du MPO (Région Laurentienne), l'Institut Maurice-Lamontagne a réalisé une mission d'échantillonnage dans la baie et le détroit d'Hudson en août et septembre 1993. Cette mission a été subdivisée en deux phases dont les objectifs respectifs étaient la récupération de mouillages dans les détroits du nord de la baie d'Hudson (phase I) et l'acquisition de connaissances nouvelles sur l'océanographie physique (phase I) et biologique (phase II) des parties est de la baie d'Hudson et ouest du détroit d'Hudson.

Ce document présente une compilation des données relatives à la description des communautés planctoniques estivales d'une partie du bassin d'Hudson de même que les principaux facteurs environnementaux qui prévalaient au cours de la période d'échantillonnage. Ces résultats seront soumis à une analyse plus détaillée dans le but de produire une publication primaire.

Les données provenant des instruments récupérés lors de la première phase ont déjà fait l'objet d'un rapport de données (Saucier *et al.* 1994). Les résultats des autres aspects étudiés lors de la mission tels que l'hydroacoustique, le microzooplancton et les larves de poisson seront également présentés dans des rapports ou publications ultérieurs.

INTRODUCTION

Le but de ce document vise à fournir les informations recueillies lors d'une mission océanographique qui permettront de décrire les variations spatiales de la biomasse et de la productivité planctonique estivales (phyto- et zooplancton) dans les régions côtières et hauturières de l'est de la baie d'Hudson et dans l'ouest du détroit d'Hudson en fonction des facteurs physico-chimiques observés.

MÉTHODES ET RÉSULTATS

ÉCHANTILLONNAGE

Aux mois d'août et septembre 1993, une mission d'échantillonnage, à bord du *MV Fogo Isle*, a été réalisée dans les parties est et nord de la baie d'Hudson ainsi que dans la partie ouest du détroit d'Hudson (Figure 1). Cette mission a été effectuée en deux parties. La phase I, réalisée entre le 22 et le 31 août 1993, a servi à la récolte de données relatives à l'océanographie physique, à la récupération de mouillages installés l'année précédente ainsi qu'à la réalisation de 6 stations biologiques. La phase II, réalisée entre le 2 et le 15 septembre 1993, a permis la récolte d'un grand nombre d'échantillons biologiques ainsi que des données relatives aux conditions physiques et chimiques du milieu au moment de l'échantillonnage. Un total de 84 stations ont été échantillonnées au cours de la mission. Une compilation des mesures et des prélèvements effectués à chaque station est présentée au Tableau 1.

Les échantillons d'eau ont été prélevés à plusieurs profondeurs réparties dans la colonne d'eau au moyen d'un appareil de type Rosette équipé de 11 bouteilles GoFlo. À cet équipement ont été fixés une sonde CTP (conductivité, température et pression) (modèle STD-12, Applied Microsystems®) et un fluorimètre *in situ* (Seatech®) permettant de réaliser des profils de température, de salinité et de fluorescence *in situ* de la chlorophylle *a*. Au cours de la phase I, à l'exception des 6 stations biologiques, les profils de température et de salinité ont été réalisés à l'aide d'une sonde CTP (modèle 8715, Guildline®). L'Annexe 1 présente les profils de température et de salinité mesurés pendant l'ensemble de la mission ainsi que les profils de fluorescence *in situ* réalisés uniquement au cours de la phase II. Les données des stations (2, 3, 22, 46 et 103) pour lesquelles plusieurs profils ont été acquis sont présentées à l'Annexe 2.

Les mesures d'irradiance solaire (*photosynthetically active radiation*, PAR) ont été réalisées à l'aide d'un quantamètre (*quantum scalar irradiance meter*) (4π ITM, Biospherical Instruments®). Malheureusement, l'utilisation d'une sonde submersible défectueuse a conduit à écarter les mesures d'atténuation verticale de l'irradiance solaire. Pour certaines stations, ces mesures ont servi à déterminer les profondeurs d'échantillonnage correspondant à des pourcentages fixes d'atténuation de la lumière incidente. Les mesures de production primaire *in situ* (^{14}C et ^{15}N) aux profondeurs supérieures à 3 mètres ont donc été réalisées sous des conditions d'illumination

erronées et ces résultats se sont avérés irrécupérables. Néanmoins, les mesures de production primaire *in situ* réalisées en surface demeurent valides. La profondeur du disque de Secchi a seulement été mesurée à quelques stations (Tableau 2).

Au cours de la phase I, les échantillons de macrozooplancton ont été récoltés au moyen de traits obliques réalisés à l'aide d'un filet à anneau d'un mètre de diamètre et de 333 μm de vide de maille. La plupart des échantillons de macrozooplancton de la phase II ont été récoltés au moyen de traits horizontaux en utilisant un échantillonneur de type Bioness auquel ont été fixés 9 filets à plancton possédant un vide de maille de 333 μm, ainsi qu'une sonde CTP et un fluorimètre *in situ* identiques à ceux utilisés avec la Rosette. La colonne d'eau a donc été subdivisée en plusieurs strates dont le nombre total et les épaisseurs varient entre les stations. À quelques reprises, d'autres méthodes d'échantillonnage ont été utilisées pour la récolte du macrozooplancton afin de palier aux mauvaises conditions météorologiques. Ces exceptions sont identifiées au Tableau 1. Tous les échantillons de macrozooplancton ont été conservés dans une solution tamponnée de formaldéhyde 10%. Il est à noter que les profils de température, de salinité et de fluorescence *in situ* obtenus avec l'échantillonneur de type Bioness ne sont pas présentés dans ce rapport.

CHLOROPHYLLE *a*, CARBONE ET AZOTE ORGANIQUES PARTICULAIRES ET SELS NUTRITIFS

Les échantillons d'eau ont été immédiatement préfiltrés sur un filet de 333 μm de vide de maille. Trois sous-échantillons de 500 mL pour chaque profondeur ont été filtrés à travers des filtres Whatman GF/F 25 mm (< 10 cmHg). Ce matériel a servi à déterminer les concentrations de chlorophylle *a* ($\mu g \cdot L^{-1}$) selon la méthode fluorimétrique de Yentsch et Menzel (1963), telle que modifiée par Holm-Hansen *et al.* (1965). Les profils des concentrations de chlorophylle *a* ($\mu g \cdot L^{-1}$) mesurées dans la colonne d'eau sont présentés à l'Annexe 3 pour toutes les stations échantillonnées.

Un autre sous-échantillon de 500 mL a été filtré sur un filtre Whatman GF/F 21 mm (< 10 cmHg) préalablement brûlé à 450°C pendant 24 heures. Ce filtre a été congelé pour l'analyse subséquente du contenu en carbone et azote organiques particulaires réalisée à l'aide d'un analyseur CHN Perkin-Elmer® selon la méthode décrite par Sharp (1974). L'Annexe 4 présente la série de profils des concentrations de carbone et d'azote organiques particulaires ($\mu g \cdot L^{-1}$) ainsi que les rapports carbone:azote aux différentes stations d'échantillonnage.

Les sous-échantillons (5 mL) pour l'analyse des éléments nutritifs (NO_3^-, NO_2^-, PO_4^{3-} et SiO_4^{3-}) ont également été filtrés sur des filtres Whatman GF/F 25 mm, puis conservés dans l'azote liquide pour être analysés ultérieurement au moyen d'un autoanalyseur Technicon II® selon l'approche d'Amstrong (Strickland et Parsons 1972). Les profils de ces sels nutritifs pour chacune des stations d'échantillonnage sont présentés à l'Annexe 5. L'unité de mesure utilisée pour tous les sels nutritifs est la μM. Les limites de détection des méthodes utilisées sont 0,1 μM pour les nitrates, 0,04 μM pour les nitrites, 0,08 μM pour les phosphates et 1 μM pour les silicates.

Pour 10 stations d'échantillonnage (voir Tableau 1), les concentrations d'ammonium (NH_4^+) dans

les premiers mètres de la colonne d'eau ont été immédiatement mesurées selon la méthode manuelle décrite par Aminot et Chaussepied (1983). L'Annexe 6 présente les résultats des concentrations d'ammonim (μM) en fonction de la profondeur. Les résultats de la station 120 sont absents parce que toutes les concentrations d'ammonium mesurées étaient sous la limite de détection (Annexe 7). Il est à noter que l'Annexe 7 contient les résultats bruts des concentrations de chlorophylle *a*, de phaeopigments, de carbone et d'azote organiques particulaires et de sels nutritifs pour toutes les stations d'échantillonnage.

COMPOSITION SPÉCIFIQUE ET ABONDANCE DU PHYTOPLANCTON

Un sous-échantillon de 250 mL par profondeur a été conservé dans une solution de Lugol acide pour identification et dénombrement ultérieurs des cellules phytoplanctoniques selon la méthode de microscopie inversée d'Utermohl (Lund *et al.* 1958). Pour 18 stations d'échantillonnage (voir Tableau 1), les échantillons prélevés entre la surface et 50 mètres de profondeur (le choix de cette dernière profondeur étant arbitraire) ont formé un échantillon moyen représentatif de la couche supérieure de la colonne d'eau. Pour ce faire, un aliquot de volume égal a été prélevé dans chaque échantillon récolté dans les 50 premiers mètres de la colonne d'eau. L'ensemble des sous-échantillons a été bien mélangé et le nouvel échantillon a été analysé selon la méthode mentionnée ci-dessus. Pour 7 stations d'échantillonnage (voir Tableau 1), les échantillons de 3 profondeurs discrètes réparties dans la colonne d'eau ont été analysés. Les Annexes 8 et 9 présentent les résultats des identifications et des dénombrements (nombre de cellules $\cdot L^{-1}$) des deux types d'analyse mentionnés ci-dessus.

PRODUCTION PRIMAIRE

Pour 13 stations d'échantillonnage (voir Tableau 1), des mesures de production primaire en laboratoire (courbes P-I) ont été effectuées sur 2 à 3 profondeurs à l'aide de la méthode ^{14}C décrite par Strickland et Parsons (1972). Chaque échantillon, réparti dans 11 bouteilles d'incubation Corning de 50 mL, possédait une activité finale de 0,1 μCi de $NaH^{14}CO_3$. Les bouteilles inoculées ont été incubées entre 2 à 3 heures sous une lumière artificielle (lampe à sodium à haute pression de 250W) dans une eau à température contrôlée afin de simuler la température *in situ*. Les bouteilles ont été incubées sous un gradient d'intensités lumineuses s'étendant de 1,0 x 10^{15} à 2,1 x 10^{17} quanta$\cdot cm^{-2} \cdot s^{-1}$. L'irradiance (PAR, 400-700 nm) a été mesurée dans chaque bouteille d'incubation en utilisant un quantamètre de table (4π, Biospherical Instruments®). À la fin de l'incubation, tous les sous-échantillons ont été filtrés sur des filtres Whatman GF/F 25 mm (< 10 cmHg). Les filtres ont été ensuite placés individuellement dans un vial à scintillation de 20 mL, acidifiés avec 250 μL d'une solution d'acide chlorydrique 0,5 N et agités durant 45 minutes. Le liquide à scintillation (10 mL) a ensuite été ajouté et les vials ont été conservés à la température de la pièce jusqu'à l'analyse subséquente des échantillons réalisée à l'aide d'un compteur à scintillation de type LKB 1215 Rackbeta II®.

Les taux de carbone fixé en fonction de l'irradiance et normalisés par les concentrations de chlorophylle *a* mesurées ont permis de calculer des paramètres photosynthétiques qui expriment la réponse des cellules face à la lumière. Ces paramètres sont la pente initiale de la courbe

photosynthétique [α^B exprimé en (μgC·μgChla^{-1}·h^{-1})·(μmol de photons·m^{-2}·s^{-1})$^{-1}$], la capacité maximale des cellules à fixer le carbone inorganique (P^Bmax exprimé en μgC·μgChla^{-1}·h^{-1}) et un indice de photoadaptation obtenu par le ratio P^Bmax:α^B (I_k exprimé en µmol de photons·m^{-2}·s^{-1}). Tel que Frenette *et al.* (1993) le suggèrent, l'équation exponentielle de Webb *et al.* (1974) a été utilisée pour calculer les paramètres photosynthétiques (P^Bmax et α^B) pour les courbes qui ne présentaient pas de photoinhibition alors que l'équation exponentielle de Platt *et al.* (1980) a servi pour les courbes avec photoinhibition. Toutes les courbes ont été ajustées au moyen d'une analyse de régression non-linéaire en utilisant la méthode itérative DUD (*derivative-free secant method*) de la procédure NLIN du progiciel SAS (SAS Institute Inc.). Le Tableau 2 présente les valeurs des paramètres photosynthétiques obtenues aux différentes stations d'échantillonnage.

Des expériences de production primaire *in situ* (^{14}C et ^{15}N) ont été réalisées à 9 stations d'échantillonnage (voir Tableau 1). Les mesures d'atténuation verticale de l'irradiance solaire étant erronées, seuls les résultats des échantillons de surface (100 % de la lumière incidente) ont été conservés et sont présentés dans ce rapport.

Pour les incubations au ^{14}C, chaque échantillon était représenté par deux bouteilles de polycarbonate de 600 mL contenant une concentration finale de 0,05 μCi de $NaH^{14}CO_3$. Les bouteilles ont été laissées pendant 24 heures dans des incubateurs soumis à la lumière naturelle et dans lesquels circulait l'eau de surface. Suite à l'incubation, tous les sous-échantillons inoculés au ^{14}C ont subi le même traitement que ceux des incubations en laboratoire (courbe P-I). Les estimés de production primaire à la surface (ρC) sont présentés au Tableau 2.

Pour les incubations au ^{15}N, deux couples de bouteilles de polycarbonate de 250 mL ont servi à mesurer les taux d'assimilation de nitrate et d'ammonium. Chaque couple de bouteilles contenait respectivement des concentrations finales de 0,1 μM de ^{15}N-NO_3 et 0,1 μM de ^{15}N-NH_3. Les bouteilles ont été incubées à la lumière naturelle pendant 4 heures dans les mêmes incubateurs que les bouteilles inoculées au carbone 14. Pour chaque isotope, les deux bouteilles de 250 mL ont été combinées en les filtrant sur le même filtre Whatman GF/F préalablement brûlé afin d'obtenir un échantillon de 500 mL. Chaque filtre a été placé dans un flacon à scintillation et congelé. Au retour de la mission, les filtres ont été séchés et les teneurs en azote ont été obtenues par spectrométrie de masse (Fiedler et Proksch 1979) sur un appareil Tracermass® d'Europa couplé à un convertisseur Roboprep®. Les taux d'assimilation de l'azote ont été calculés selon les équations de Dugdale et Wilkerson (1986). Les résultats des taux d'assimilation de l'azote ainsi que la production totale estimée à la surface (ρN) de la colonne d'eau sont présentés au Tableau 2.

COMPOSITION SPÉCIFIQUE ET ABONDANCE DU ZOOPLANCTON

Au laboratoire, le zooplancton a été dénombré et identifié au niveau taxonomique le plus précis possible (Annexe 10). Selon la taille, la forme et le nombre d'organismes, différentes techniques de fractionnement ont été utilisées: la pipette Stempel pour les copépodes et autres petits organismes présents en grand nombre, le séparateur Folsom pour les plus gros organismes ou la technique des béchers quand la quantité d'organismes était moins grande et qu'une fraction

importante était nécessaire (Van Guelpen *et al.* 1982). Lorsqu'un échantillon possédait peu d'organismes, ce dernier était dénombré en totalité. Pour les copépodes calanoïdes du genre *Calanus* aucun effort n'a été consacré à la distinction des espèces *finmarchicus* et *glacialis*, elles ont été classées dans la catégorie *Calanus finmarchicus/glacialis*. Cependant, les stades et les sexes des stades CVI ont été différenciés. Les individus brisés (CI-CVI) ont été dénombrés à l'espèce. Les codes utilisés dans cette annexe sont identifiés à l'Annexe 11. Les biomasses zooplanctoniques (poids sec) des grands groupes taxonomiques ont été déterminées selon la méthode décrite par Lovegrove (1966) (Annexe 12).

L'ensemble des analyses des échantillons de macrozooplancton a été effectué par deux équipes de travail différentes, lesquelles sont identifiées aux annexes 10 et 12. Les méthodes de fractionnement et de dénombrement étant pratiquement identiques, ces résultats ont été réunis en une seule base de données de macrozooplancton.

Cependant, afin de s'assurer de l'entière compréhension des résultats présentés, quelques précisions restent à apporter pour les échantillons identifiés par le nombre 1. Pour ces derniers, les cnidaires n'ont généralement pas été identifiés à l'espèce et sont classés sous une seule catégorie (*Cnideria* spp.). Les copépodes mâles et femelles n'ont généralement pas été différenciés. Pour *Calanus finmarchicus/glacialis*, les différents stades de développement n'ont pas toujours été différenciés et sont généralement répertoriés dans la catégorie (CII-CV). À l'exception de *Calanus finmarchicus/glacialis* et *C. hyperboreus*, les copépodites (CI-CIII) de toutes les espèces de copépodes calanoïdes ont été regroupés dans une seule catégorie (Copépodites calanoïdes spp.). De plus, les débris de spécimens n'ont généralement pas été dénombrés. Cependant, la biomasse de l'ensemble des débris des différents taxons a été déterminée et est classée sous une catégorie identifiée "débris". Finalement, les nauplii et les cypris des échantillons analysés par l'équipe "1" n'ont généralement pas été dénombrés et pesés.

CONCLUSION

Le présent document fourni une partie de l'information de base nécessaire à la description de l'état actuel des communautés phyto- et zooplanctoniques de différentes régions du bassin d'Hudson.

Pour la suite des travaux, l'approche à préconiser pourrait être l'analyse numérique puisque celle-ci permettrait d'intégrer toutes les variables biologiques sur les plans horizontal et vertical (Legendre et Legendre 1984). Ainsi, une analyse de groupement permettrait de délimiter des régions possédant des caractéristiques biologiques semblables. Par la suite, une analyse d'ordination en espace réduit et une analyse discriminante permettraient de mettre en relation les régions délimitées avec les variables environnementales du milieu.

Dans ces analyses ultérieures, il sera intéressant: 1) d'identifier les régions caractérisées par une biomasse et une production élevées à l'intérieur de la zone d'étude, 2) de caractériser les communautés phytoplanctoniques et zooplanctoniques qui y sont présentes; et possiblement 3) de

déterminer les processus physiques qui influencent la production primaire, la rétention et l'advection des biomasses planctoniques, de même que la disponibilité des éléments nutritifs dans la région étudiée.

REMERCIEMENTS

Nous tenons d'abord à remercier les assistants de recherche Michel Boulé, Claude Brassard, Viateur Dubé, Christine Michel et Lucie Ménard dont l'indispensable participation a permis le succès de cette mission d'échantillonnage. Nous remercions également le capitaine ainsi que l'équipage du *MV Fogo Isle* pour leur excellent support technique. Des remerciements particuliers s'adressent à Michel Gilbert pour son rôle important dans la planification de la mission et dont les commentaires judicieux ont permis d'améliorer la qualité de ce document, à "Les Laboratoires SAB" pour la réalisation d'une partie des analyses de macrozooplancton ainsi qu'à Lyse Bérard-Therriault pour l'analyse des échantillons de phytoplancton. Finalement, nous remercions sincèrement Sonia Michaud et Normand Bertrand, réviseurs de ce manuscrit, et Laure Devine, co-éditrice des rapports canadiens des sciences halieutiques et aquatiques à l'Institut Maurice-Lamontagne, pour l'attention qu'ils ont porté à ce manuscrit et la pertinence de leurs commentaires.

RÉFÉRENCES

Aminot, A. et M. Chaussepied. 1983. Manuel des analyses chimiques en milieu marin. CNEO. 395p.

Dugdale, R. C. et F. P. Wilkerson. 1986. The use of ^{15}N to measure nitrogen uptake in eutrophic oceans; experimental considerations. Limnol. Oceanogr. 31: 673-689.

Fiedler, R. et G. Proksch. 1979. The determination of nitrogen-15 by emission and mass spectrometry in biochemical analysis: A review. Anal. Chim. Acta. 78: 1-62.

Frenette, J.-J., S. Demers, L. Legendre et J. Dodson. 1993. Lack of agreement among models for estimating the photosynthetic parameters. Limnol. Oceanogr. 38(3): 679-687.

Holm-Hansen, O., C. J. Lorenzen, R. N. Holmes et J. S. Strickland. 1965. Fluorimetric determination of chlorophyll. J. Cons. int. Explor. Mer. 30: 3-15.

Legendre, L. et P. Legendre. 1984. Écologie numérique. 2. La structure des données écologiques. PUQ, Québec, viii + 335p.

Lovegrove, T. 1966 The determination of the dry weight of plankton and the effects of various factors on the values obtained, p. 429-467. Dans H. Barnes (éd.). Some contemporary studies in marine science. George Allen & Unwin Ltd., London.

Lund, J. W. G., C. Kipling et E. D. Lecren. 1958. The inverted microscope method of estimating algal numbers and the statistical basis of estimations by counting. Hydrobiologia 11: 143-170.

Platt, T., C. L. Gallegos et W. G. Harrison. 1980. Photoinhibition of photosynthesis in natural assemblages of marine phytoplankton. J. Mar. Res. 38: 687-701.

SAS Institute Inc. 1985. SAS® User's Guide: Statistics, Version 5 Edition. Cary, NC: SAS Institute Inc. 956p.

Saucier, F., P. Larouche, A. D'Astous et J. Dionne. 1994. Moored physical oceanographic data from northeastern Hudson Bay between August 1992 and September 1993. Can. Data Rep. Hydrogr. Ocean Sci. 132: v + 73p.

Sharp, J. H. 1974. Improved analysis for particulate organic carbon and nitrogen from seawater. Limnol. Oceanogr. 19: 984-989.

Strickland, J. S. H. et T. R. Parsons 1972. A practical handbook of seawater analysis. Bull. Fish. Res. Bd. Can. 167: 1-130.

Van Guelpen, L., D. F. Markle et D. J. Duggan. 1982. An evaluation of accuracy, precision and speed of several zooplankton subsampling techniques. J. Cons. int. Explor. Mer 40: 226-236.

Webb, W. L., M. Newton et D. Starr. 1974. Carbon dioxide exchange of *Alnus rubra*: A mathematical model. Oecologia 17: 281-291.

Yentsch, C. S. et D. W. Menzel. 1963. A method for the determination of phytoplankton chlorophyll and phaeophytin by fluorescence. Deep-Sea Res. 10: 221-231.

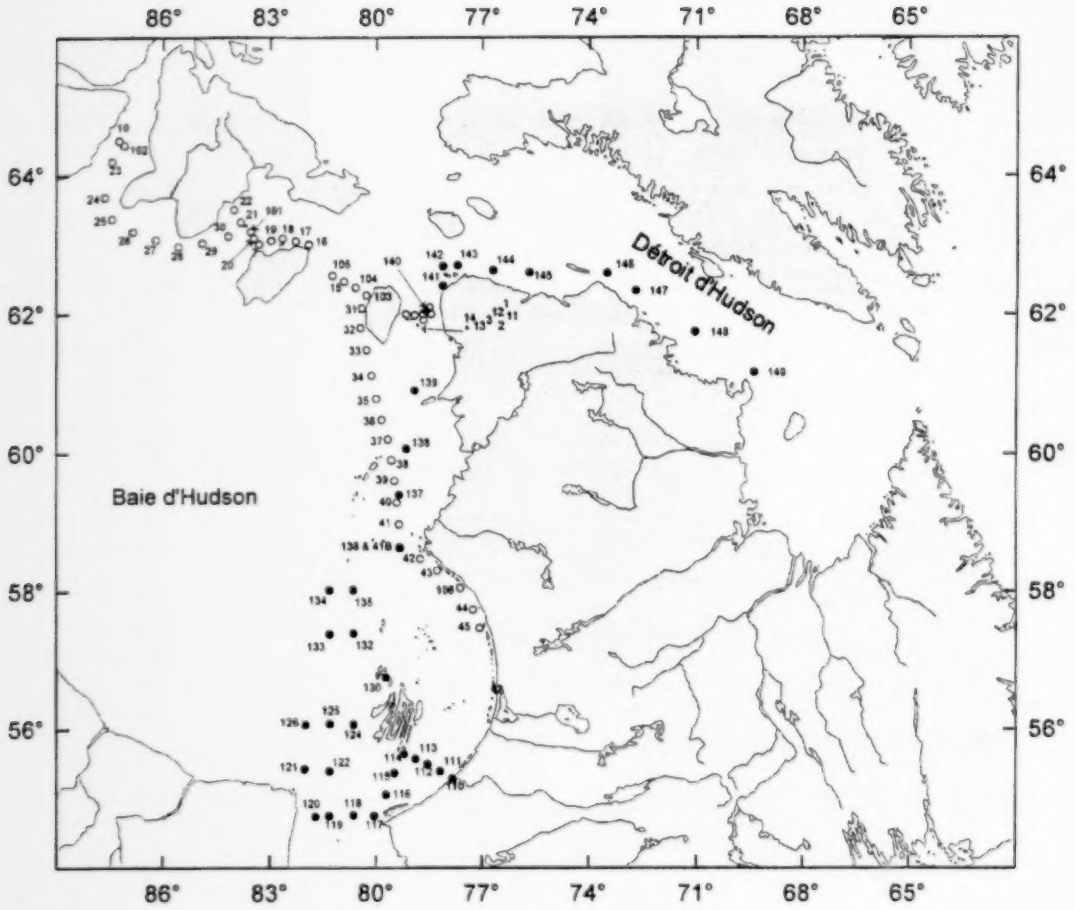


Figure 1. Carte des parties est et nord du bassin d'Hudson montrant la localisation des stations d'échantillonnage de la phase I (cercles ouverts) et de la phase II (cercles noirs).

Tableau 1. Information générale sur les stations d'échantillonnage du bassin d'Hudson. Compilation des échantillons récoltés et des mesures réalisées à chaque station.

Station	Date	Heure (GMT)	Latitude (N)	Longitude (O)	Prof. (m)	CTD	Fluo.	Sels (N, P, Si)	Chl*a*	CHN	Phyto.	Macrozoo-plancton	Incubations (phytoplancton)		
													P-I	*In situ*	
													^{14}C	^{14}C	^{15}N
PHASE I															
1	22 Août	09:40	62°06.23'	78°30.02'	78	X									
2*	22 Août	13:09	61°55.82	78°40.42'	142	X									
3*	22 Août	16:55	61°58.65'	79°00.47'	132	X									
7	25 Août	03:03	63°00.88'	83°18.96'	113	X									
10	27 Août	23:45	64°30.32'	87°14.66'	61	X									
11	23 Août	03:53	62°00.61'	78°27.30'	65	X									
12	23 Août	06:01	61°59.96'	78°41.78'	155	X									
13	23 Août	08:07	61°59.72'	78°55.80'	181	X									
14	23 Août	10:22	62°00.16'	79°10.03'	114	X									
15	24 Août	09:33	62°28.09'	80°55.83'	201	X									
16	24 Août	21:42	63°00.91'	82°55.44'	220	X									
17	24 Août	23:02	63°03.04'	82°17.74'	200	X									
18	25 Août	00:19	63°05.41'	82°39.58'	127	X									
19	25 Août	01:34	63°03.42'	82°58.74'	120	X									
20	25 Août	05:20	63°05.89'	83°27.93'	153	X									
21	25 Août	09:06	63°19.09'	83°49.28'	89	X									
22*	25 Août	10:49	63°30.22'	84°00.70'	33	X									
23	28 Août	07:06	64°12.26'	87°26.53'	108	X									
24	28 Août	10:06	63°41.91'	87°38.13'	104	X									
25	28 Août	12:05	63°22.75'	87°26.87'	31	X									
26	28 Août	14:01	63°11.27'	86°51.66'	39	X									
27	28 Août	16:05	63°03.96'	86°12.56'	85	X									
28	28 Août	18:04	62°58.43'	85°34.40	57	X									
29	28 Août	20:00	63°01.89'	84°54.54'	57	X									
30	28 Août	22:02	63°07.49'	84°09.96'	107	X									
31	29 Août	19:08	62°05.63'	80°25.24'	76	X									
32	29 Août	21:01	61°48.70'	80°27.13'	29	X									
33	29 Août	23:04	61°29.26'	80°17.48'	57	X									
34	30 Août	01:29	61°07.57'	80°08.44'	65	X									

Tableau 1 (suite).

Station	Date	Heure (GMT)	Latitude (N)	Longitude (O)	Prof. (m)	CTD	Fluo.	Sels (N, P, Si)	Chl*a*	CHN	Phyto.	Macrozoo-plancton	Incubations (phytoplancton)		
													P-I	*In situ*	
													^{14}C	^{14}C	^{15}N
35	30 Août	03:31	60°47.17'	80°00.52'	156	X									
36	30 Août	05:31	60°29.33'	79°50.96'	160	X									
37	30 Août	07:29	60°12.37'	79°40.63'	155	X									
38	30 Août	09:33	59°54.86'	79°34.56'	129	X									
39	30 Août	11:31	59°36.83'	79°29.56'	106	X									
40	30 Août	13:32	59°17.81'	79°25.85'	91	X									
41	30 Août	15:33	58°58.89'	79°21.76'	98	X									
41B	30 Août	17:46	58°37.98'	79°19.94'	171	X									
42	30 Août	20:03	58°28.77'	78°45.81'	118	X									
43	30 Août	22:03	58°18.93'	78°16.69'	91	X									
44	31 Août	04:00	57°44.75'	77°15.52'	97	X									
45	31 Août	06:05	57°28.18'	77°04.09'	78	X									
46*	31 Août	23:51	56°35.47'	76°35.89'	74	X									
101	29 Août	00:25	63°11.70'	83°32.30'	127	X		X	X		X				
102	28 Août	00:30	64°26.30'	87°05.74'	108	X		X	X		X				
103*	23 Août	22:55	62°16.81'	80°17.24'	133	X		X	X		X	X[1]			
104	29 Août	16:29	62°23.46'	80°36.50'	190	X		X	X		X	X[1]			
105	29 Août	11:46	62°33.24'	81°15.57'	185	X		X	X		X	X[1]			
106	31 Août	00:40	58°02.99'	77°37.78'	131	X		X	X		X	X[1]			
PHASE II															
110	2 Sept.	19:05	55°16.71'	77°49.84'	66	X	X	X[2]	X	X	X[3]	X[3]	X		
111	2 Sept.	23:50	55°23.31'	78°10.52'	146	X	X	X	X	X	X				
112	3 Sept.	02:52	55°29.27'	78°31.55'	123	X	X	X	X	X	X	X			
113	3 Sept.	05:42	55°33.90'	78°52.07'	126	X	X	X	X	X	X[4]	X			
114	3 Sept.	08:28	55°38.48'	79°11.79'	96	X	X	X	X	X	X	X			
115	3 Sept.	11:47	55°21.64'	79°27.90'	143	X	X	X[2]	X	X	X[4]	X		X	X
116	3 Sept.	16:40	55°02.56'	79°42.09'	85	X	X	X	X	X	X	X			
117	3 Sept.	20:56	54°44.32'	80°01.86'	76	X	X	X	X	X	X	X			
118	4 Sept.	03:08	54°45.36'	80°37.72'	105	X	X	X	X	X	X				
119	4 Sept.	08:17	54°44.64'	81°18.93'	48	X	X	X	X	X	X[3]	X			

Tableau 1 (suite).

Station	Date	Heure (GMT)	Latitude (N)	Longitude (O)	Prof. (m)	CTD	Fluo.	Sels (N, P, Si)	Chl*a*	CHN	Phyto.	Macrozoo-plancton	Incubations (phytoplancton)		
													P-I	*In situ*	
													^{14}C	^{14}C	^{15}N
120	4 Sept.	12:22	54°41.81'	81°41.13'	30			X[2]	X	X	X		X	X	X
121	4 Sept.	20:04	55°24.73'	82°00.70'	42	X	X	X	X	X	X	X[1]	X		
122	5 Sept.	00:15	55°23.21'	81°18.35'	78	X	X	X	X	X	X[4]	X			
124	5 Sept.	15:15	56°03.87'	80°37.36'	138	X	X	X[2]	X	X	X	X		X	X
125	5 Sept.	19:15	56°04.34'	81°18.27'	123	X	X	X	X	X	X[3]		X		
126	6 Sept.	00:44	56°03.66'	81°58.97'	90			X	X	X	X				
130	8 Sept.	00:42	56°45.31'	79°43.22'	63	X	X	X	X	X	X[3]	X[6]	X		
132	8 Sept.	12:21	57°23.73'	80°38.46'	134	X	X	X[2]	X	X	X[3]	X[6]		X	X
133	8 Sept.	16:44	57°22.47'	81°18.76'	94	X	X	X	X	X	X[3]	X	X		
134	8 Sept.	23:57	58°01.75'	81°18.63'	136	X	X	X	X	X	X	X			
135	9 Sept.	01:52	58°01.27'	80°58.55'	116	X	X	X	X	X	X	X			
136	9 Sept.	09:09	58°38.39'	79°19.89'	165	X	X	X	X	X	X[3]	X			
137	9 Sept.	15:29	59°23.92'	79°21.10'	103			X[2]	X	X	X			X	X
138	9 Sept.	20:32	60°03.98'	79°08.99'	130			X	X	X	X[3]		X		
139	10 Sept.	02:12	60°54.91'	78°55.52'	99	X	X	X	X	X	X[3,4]	X			
140	10 Sept.	22:50	62°24.68'	78°06.23'	318	X	X	X	X	X	X[3]	X	X		
140B	11 Sept.	14:10	62°24.77'	78°05.09'	300	X	X	[1]	X	X				X	X
141	12 Sept.	17:20	62°03.63'	78°35.53'	214	X	X	X[2]	X	X	X[3]	X	X	X	X
142	13 Sept.	20:45	62°41.44'	78°05.83'	490	X	X	X[2]	X	X	X[3,4]	X	X		
143	14 Sept.	01:56	62°42.30'	77°41.47'	450		X	X	X	X	X[3]	X			
144	14 Sept.	07:15	62°37.70'	76°40.56'	400	X	X	X	X	X	X[3]	X			
145	14 Sept.	12:17	62°35.75'	75°39.59'	243	X	X	X[2]	X	X	X[3,4]	X	X	X	X
146	15 Sept.	07:50	62°35.43'	73°29.18'	200	X	X	X	X	X	X[3]	X			
147	15 Sept.	13:22	62°20.15'	72°41.79'	210	X	X	X	X	X	X[3]	X	X	X	X
148	15 Sept.	19:25	61°44.41'	71°01.11'	180	X	X	X	X	X	X[3,4]	X	X		
149	16 Sept.	02:21	61°11.26'	69°23.60'	300	X	X					X			

* Stations échantillonnées à plus d'une reprise;

[1] Traits obliques (333 μm), échantillons non-analysés; [2] Mesures des concentrations d'ammonium dans les premiers mètres de la colonne d'eau;

[3] Échantillon moyen représentatif de la couche 0-50 mètres; [4] Analyse de trois profondeurs réparties dans la colonne d'eau;

[5] Trait horizontal, échantillon non-analysé; [6] Échantillonneur de type Tucker (2 filets, 333 μm), échantillons non-analysés.

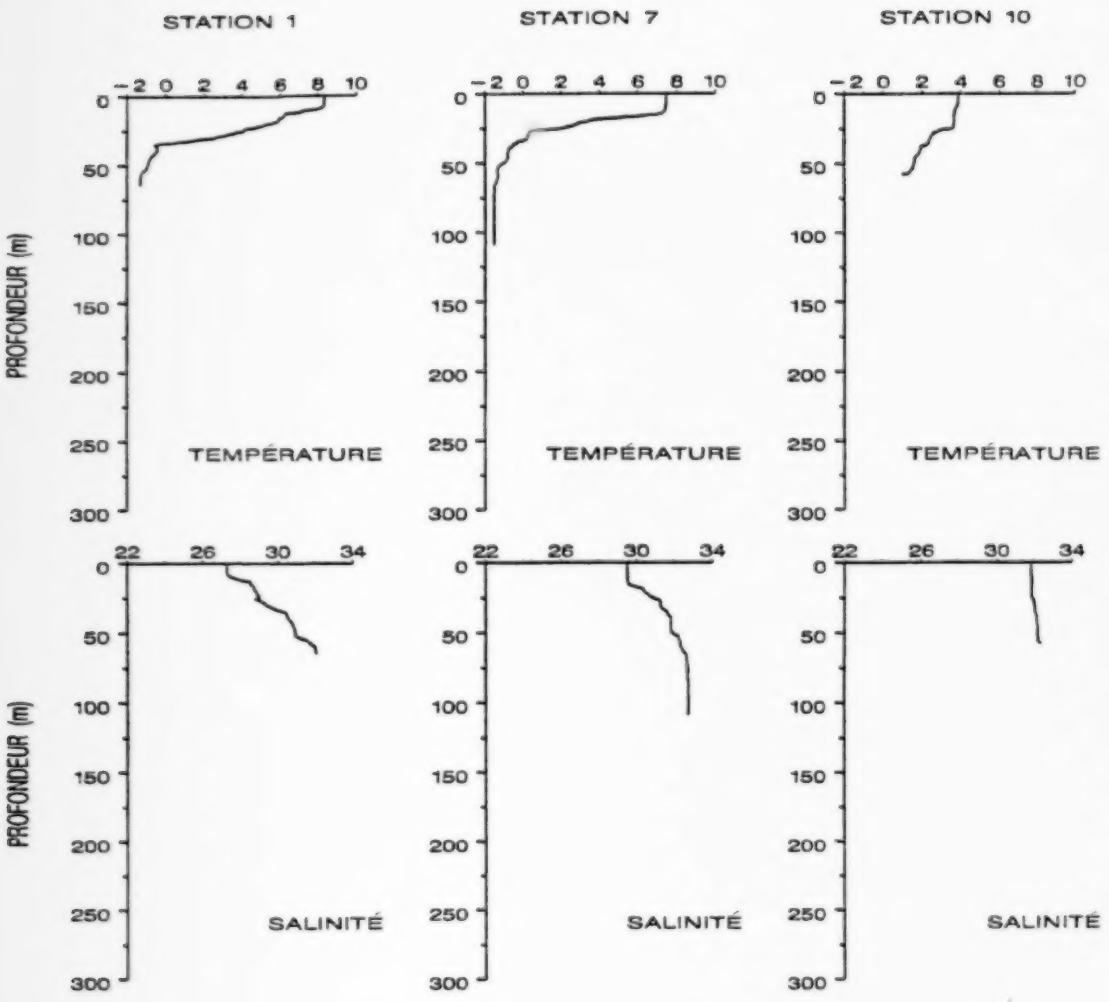
Tableau 2. Résultats des expériences de production primaire *in situ* et valeurs des paramètres photosynthétiques des courbes P-I. La production totale à la surface est estimée à partir des taux d'assimilation de l'azote (ρN) et du taux de carbone fixé (ρC). VNO_3 et VNH_4: taux d'assimilation des nitrates et de l'ammonium; α^B: pente initiale de la courbe photosynthétique normalisée par la biomasse; P^Bmax: capacité maximale des cellules à fixer le carbone inorganique normalisée par la biomasse; I_k: indice de photoadaptation; SE: erreur standard asymptotique; m: donnée manquante.

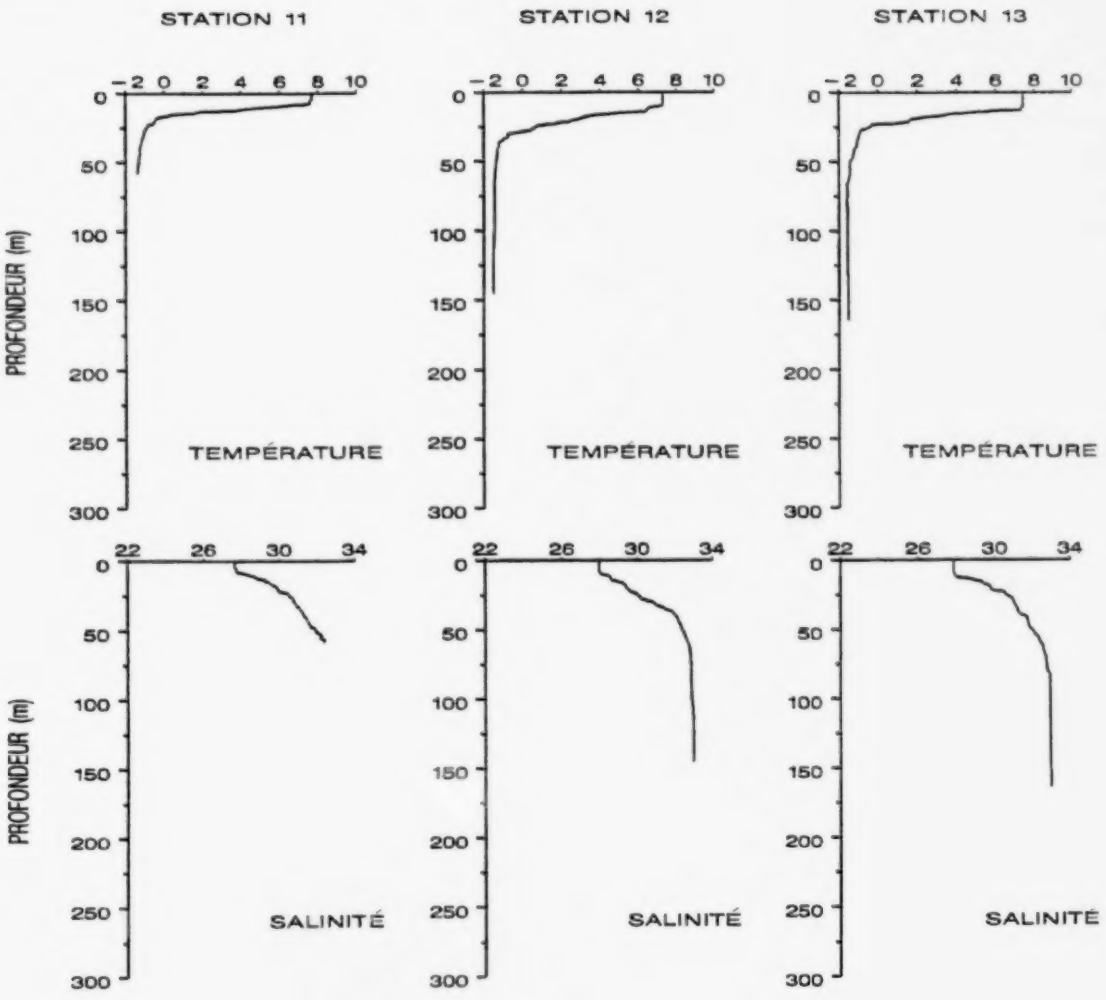
		Incubations *in situ*						Paramètres photosynthétiques (courbes P-I)				
Station	Prof. (m)	VNO_3 (h^{-1})	VNH_4 (h^{-1})	*f* (VNO_3/[VNO_3+VNH_4])	ρN (µg C $L^{-1}h^{-1}$)	ρC (µg C $L^{-1}h^{-1}$)	Secchi (m)	α^B (µg C µg Chl*a*$^{-1}h^{-1}$)(µmol $m^{-2}s^{-1}$)$^{-1}$	SE α^B	P^B max (µg C µg Chl*a*$^{-1}h^{-1}$)	SE P^B max	I_k (P^B max:α^B) (µmol $m^{-2}s^{-1}$)
110	5						4,5	0.172	0.046	2.08	0.17	12.13
110	10							0.195	0.019	2.36	0.08	12.08
115	1	0,0007	0,0034	0,160	6,00	m	10					
120	1	0,0020	0,0029	0,370	8,50	6,85						
120	3							0.120	0.012	3.03	0.12	25.21
120	6							0.148	0.043	2.33	0.23	15.77
121	3							0.139	0.016	3.32	0.15	23.81
121	15							0.199	0.030	2.66	0.13	13.36
124	1	0,0003	0,0028	0,100	8,90	5,11						
125	3							0.142	0.052	2.27	0.28	15.91
125	10							0.153	0.076	2.37	0.39	15.46
130	3							0.037	0.029	1.21	0.64	33.13
130	10							0.195	0.112	2.98	0.80	15.26
130	15							0.349	0.273	3.92	1.42	11.23
132	1	0	0,0015	0,018	2,90	3,19						
133	3							0.271	0.109	2.13	0.46	7.86
133	10							0.094	0.019	1.81	2.14	19.27
133	25							0.146	0.034	1.25	0.23	8.53
137	1	0	0,0011	0	1,30	m						
138	3							0.036	0.014	1.11	0.37	30.50

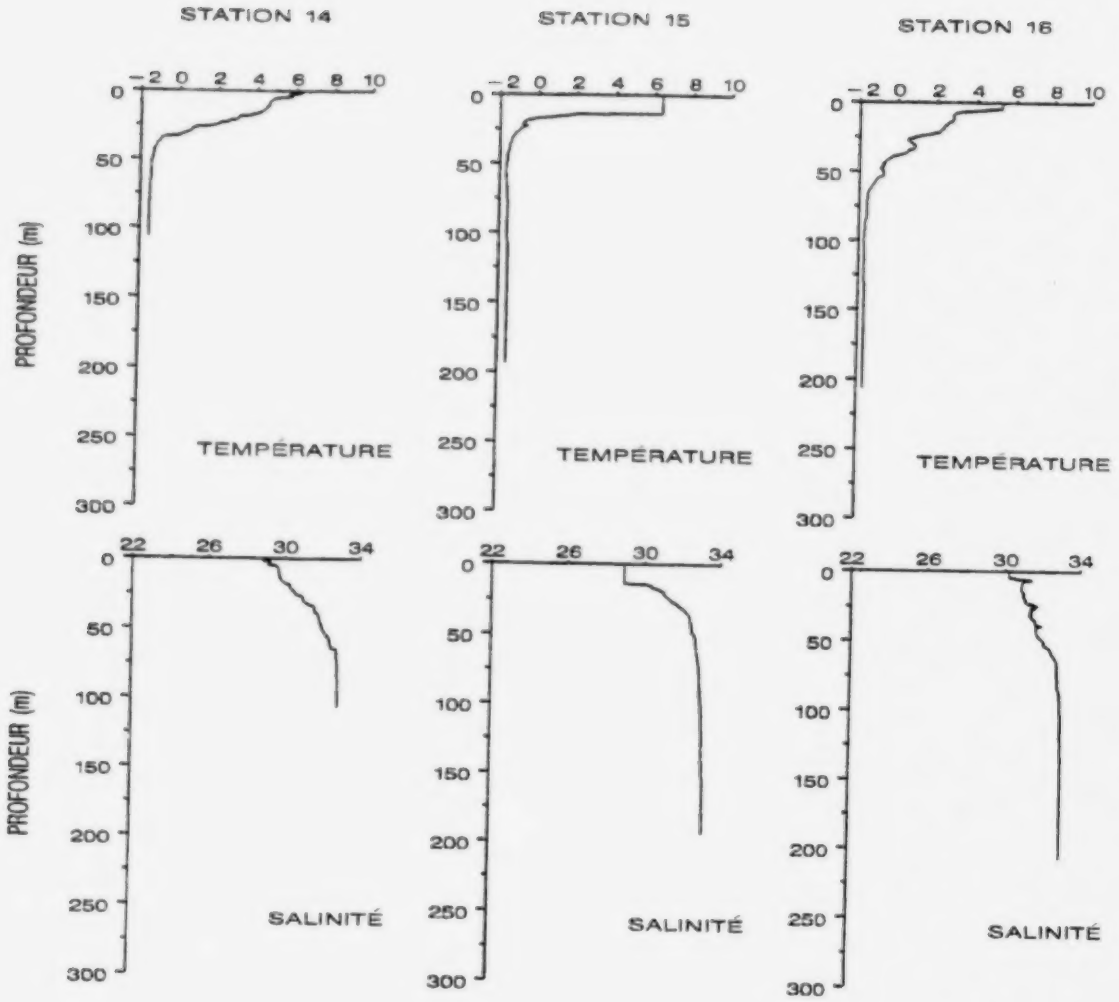
Tableau 2 (suite).

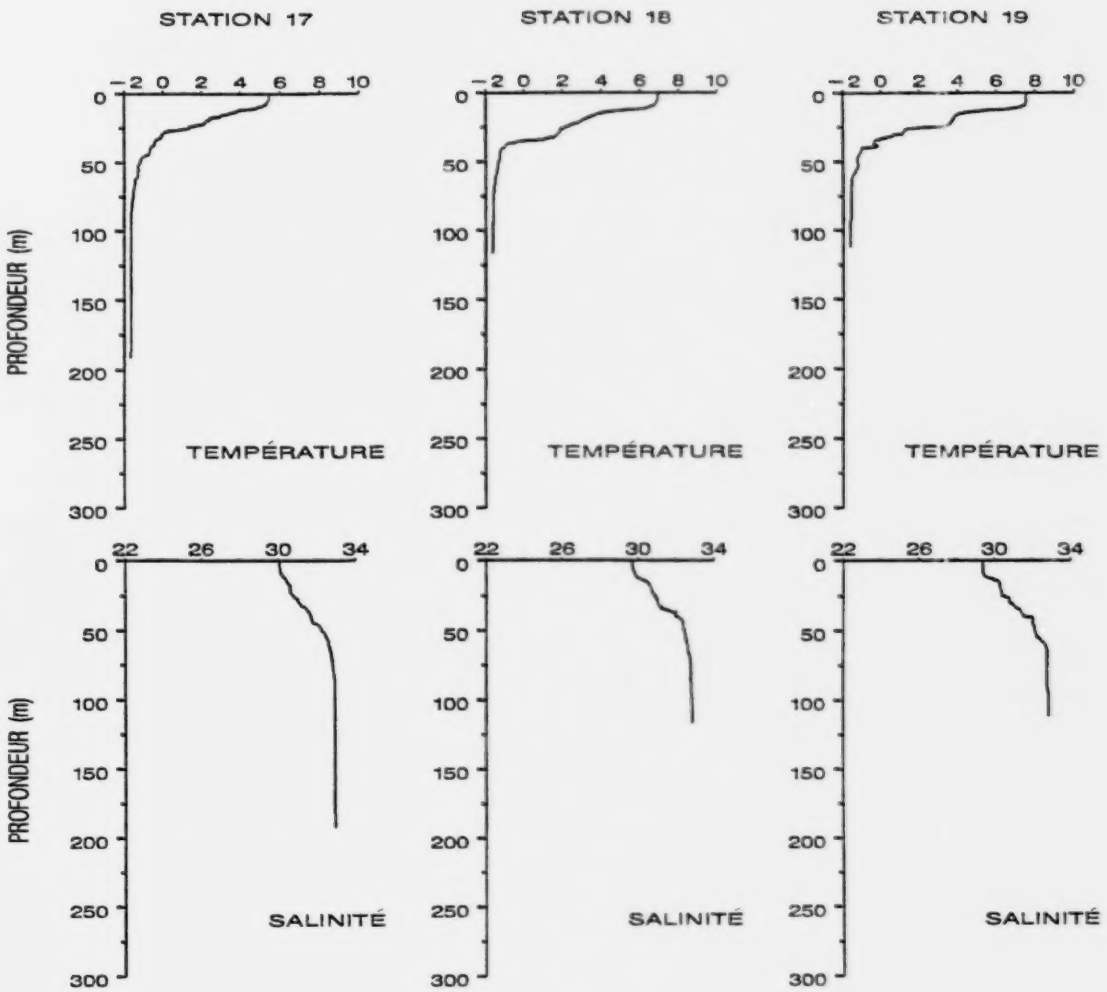
Station	Prof (m)	Incubations *in situ*					Secchi	Paramètres photosynthétiques (courbes P-I)				
		VNO_3 (h^{-1})	VNH_4 (h^{-1})	f ($VNO_3/[VNO_3+VNH_4]$)	ρN (µg C L^{-1} h^{-1})	ρC (µg C L^{-1} h^{-1})	(m)	α^B (µg C µgChla^{-1} h^{-1})(µmol m^{-3} s^{-1})$^{-1}$	SE α^B	P^B max (µg C µg Chla^{-1} h^{-1})	SE P^B max	I_k (P^B max:α^B) (µmol m^{-2} s^{-1})
138	10							0.091	0.029	1.68	0.35	18.51
138	25							0.103	0.033	1.29	0.19	12.53
140	3							0.162	0.066	1.77	0.28	10.88
140	15							0.251	0.102	1.97	0.30	7.85
140b	1	m	0,0031	m	m	3,16						
141	1	0,0002	0,0028	0,047	3,46	2,69						
141	3							0.104	0.018	1.91	0.31	18.38
141	21							0.064	0.012	1.10	0.50	17.27
142	3						15,5	0.101	0.035	1.76	0.52	17.44
142	20							0.116	0.026	1.18	0.10	10.11
142	30							0.929	1.388	2.45	3.72	2.64
145	1	0,0004	0,0014	0,150	3,34	3,62	21					
145	3							0.154	0.049	1.50	0.23	9.75
145	21							0.174	0.035	1.70	0.15	9.74
147	1	0,0020	m	m	m	12,90	18					
147	3							0.435	0.266	2.08	0.93	4.78
147	7							0.409	0.228	2.05	0.78	5.03
147	120							0.074	0.036	0.48	0.10	6.52
148	3							0.024	0.006	0.65	0.51	26.67
148	20							0.053	0.024	0.79	0.21	14.73
148	40							0.072	0.031	0.62	0.11	8.60

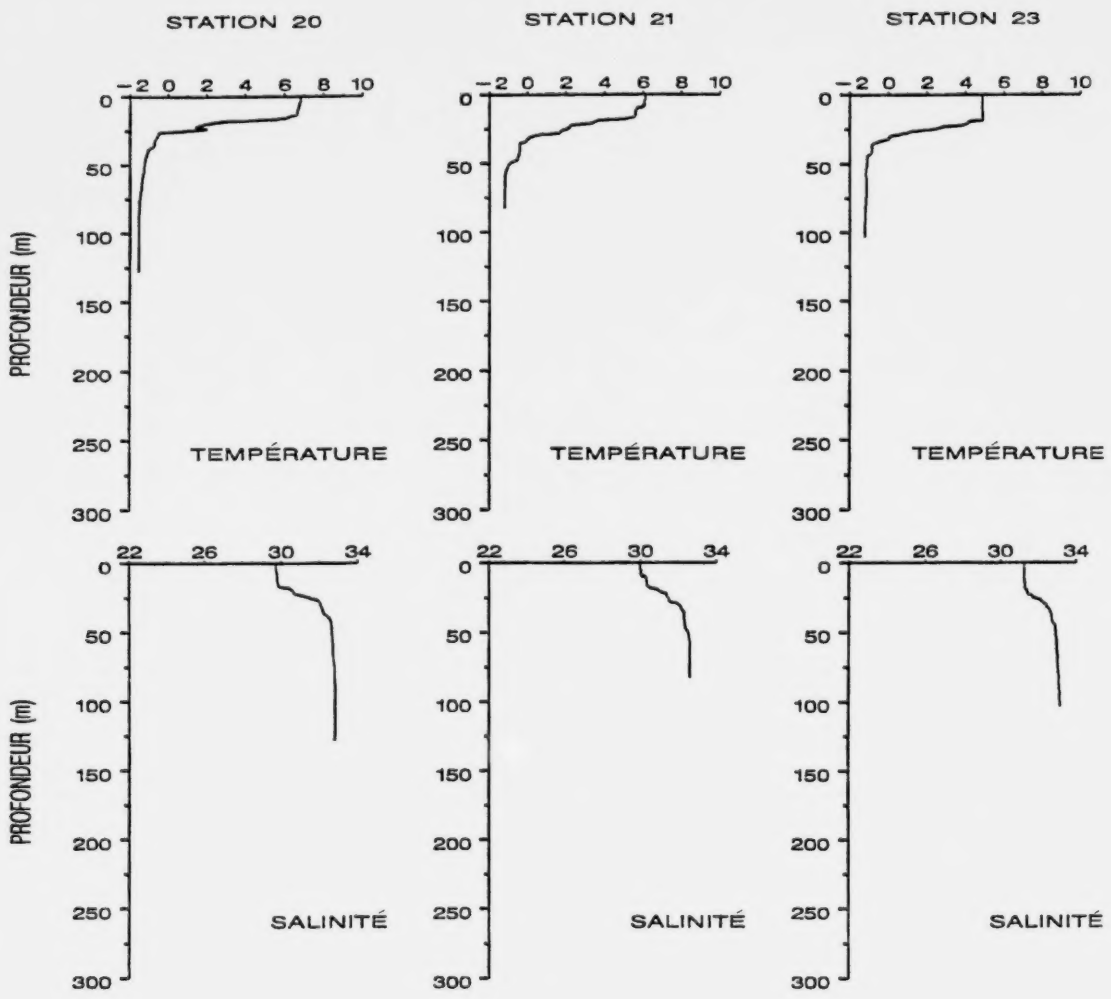
Annexe 1. Profils de température (°C), de salinité (PSU) et de fluorescence *in situ* (%) obtenus au cours des phases I et II de la mission d'échantillonnage à bord du *MV Fogo Isle* en août et septembre 1993.

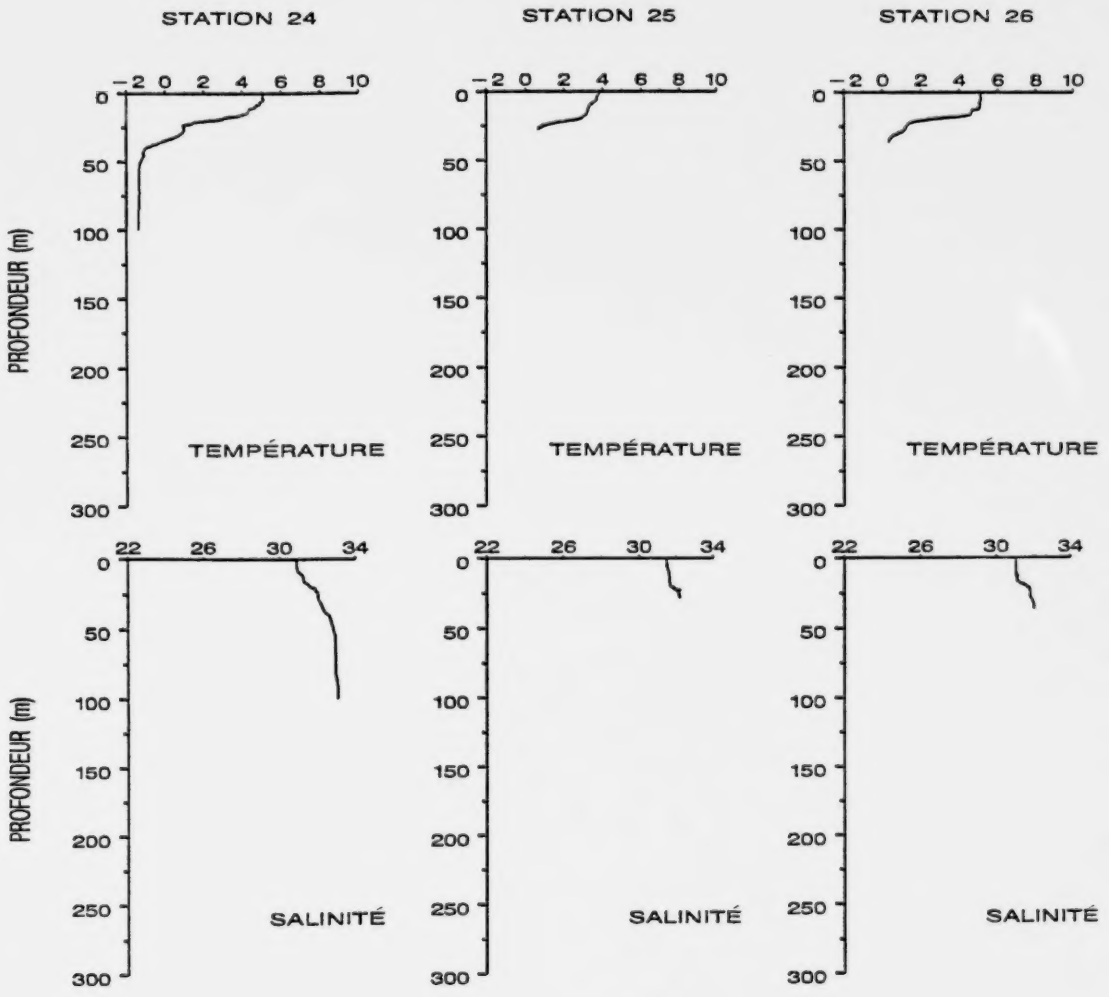

STATION 1
STATION 7
STATION 10
PROFONDEUR (m)
−2 0 2 4 6 8 10
0
50
100
150
200
250
300
TEMPÉRATURE
22 26 30 34
SALINITÉ

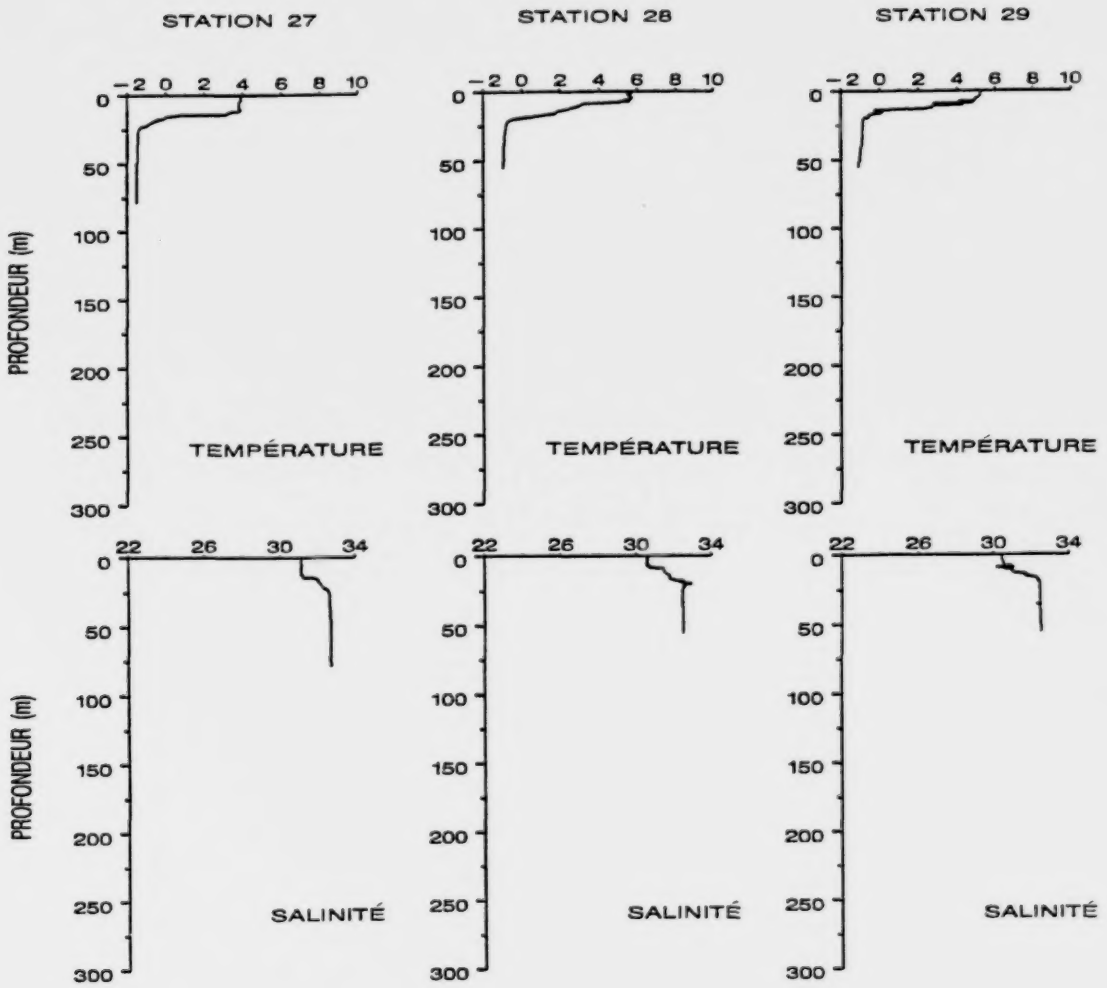

STATION 11
STATION 12
STATION 13
PROFONDEUR (m)
−2 0 2 4 6 8 10
0
50
100
150
200
250
300
TEMPÉRATURE
22 26 30 34
SALINITÉ

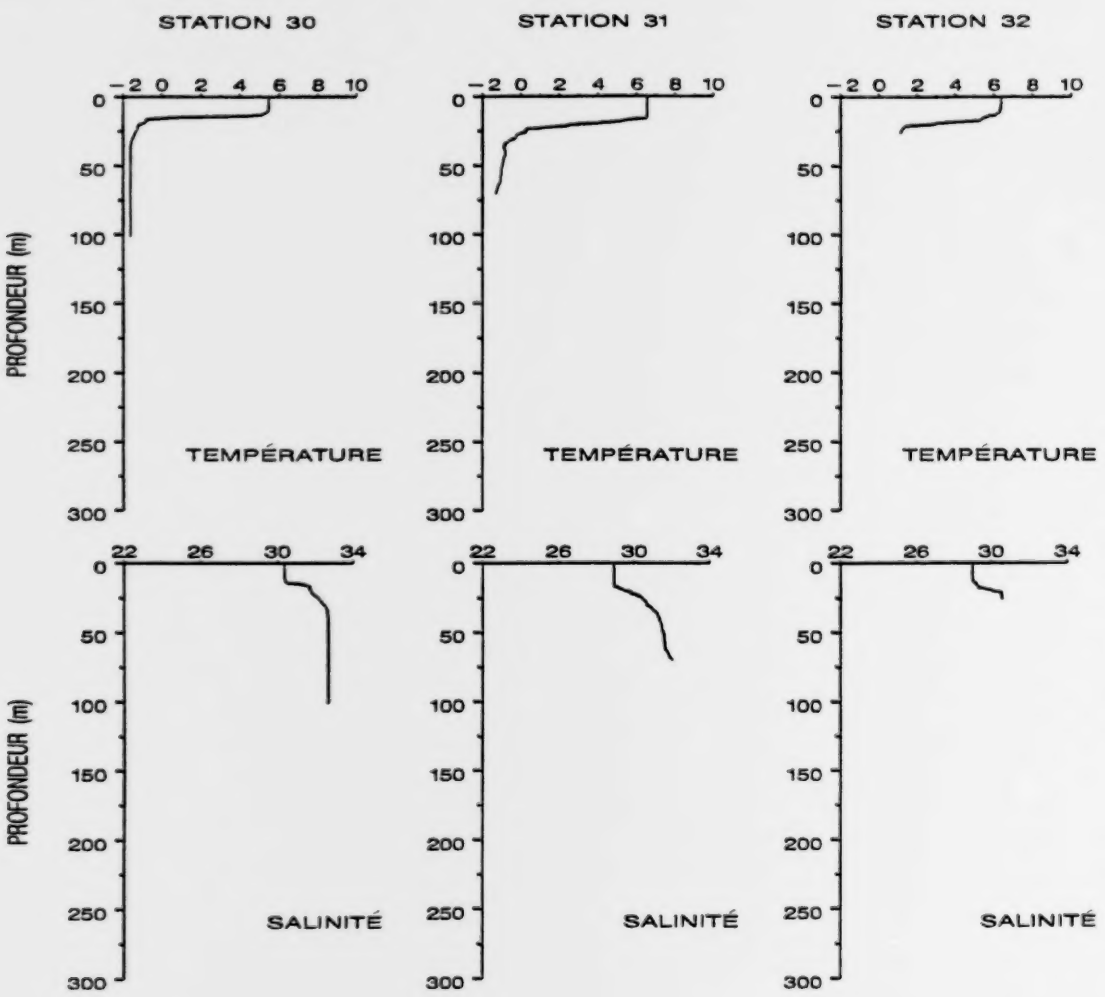

STATION 14
STATION 15
STATION 16
PROFONDEUR (m)
−2 0 2 4 6 8 10
TEMPÉRATURE
22 26 30 34
SALINITÉ
0
50
100
150
200
250
300

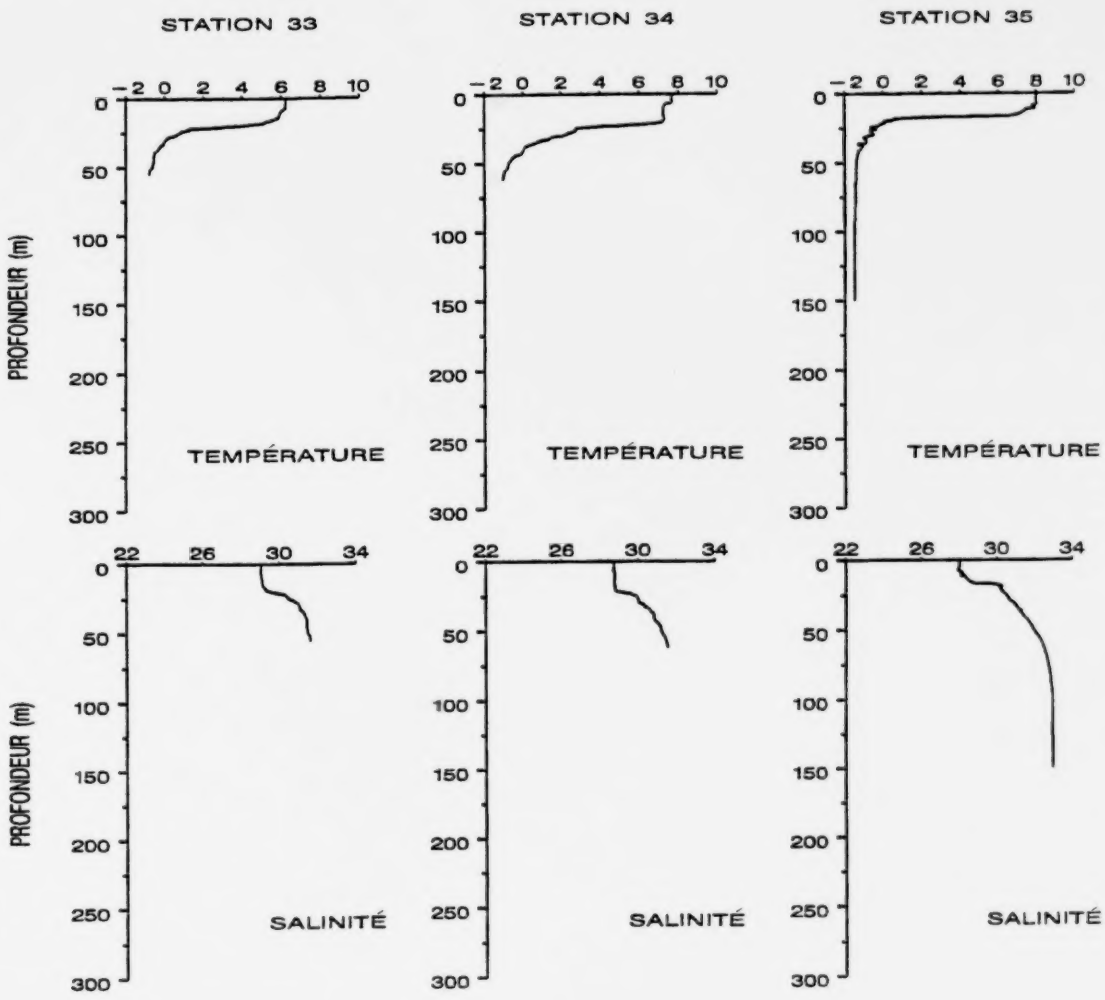

STATION 17
STATION 18
STATION 19
PROFONDEUR (m)
−2 0 2 4 6 8 10
0
50
100
150
200
250
300
TEMPÉRATURE
22 26 30 34
SALINITÉ

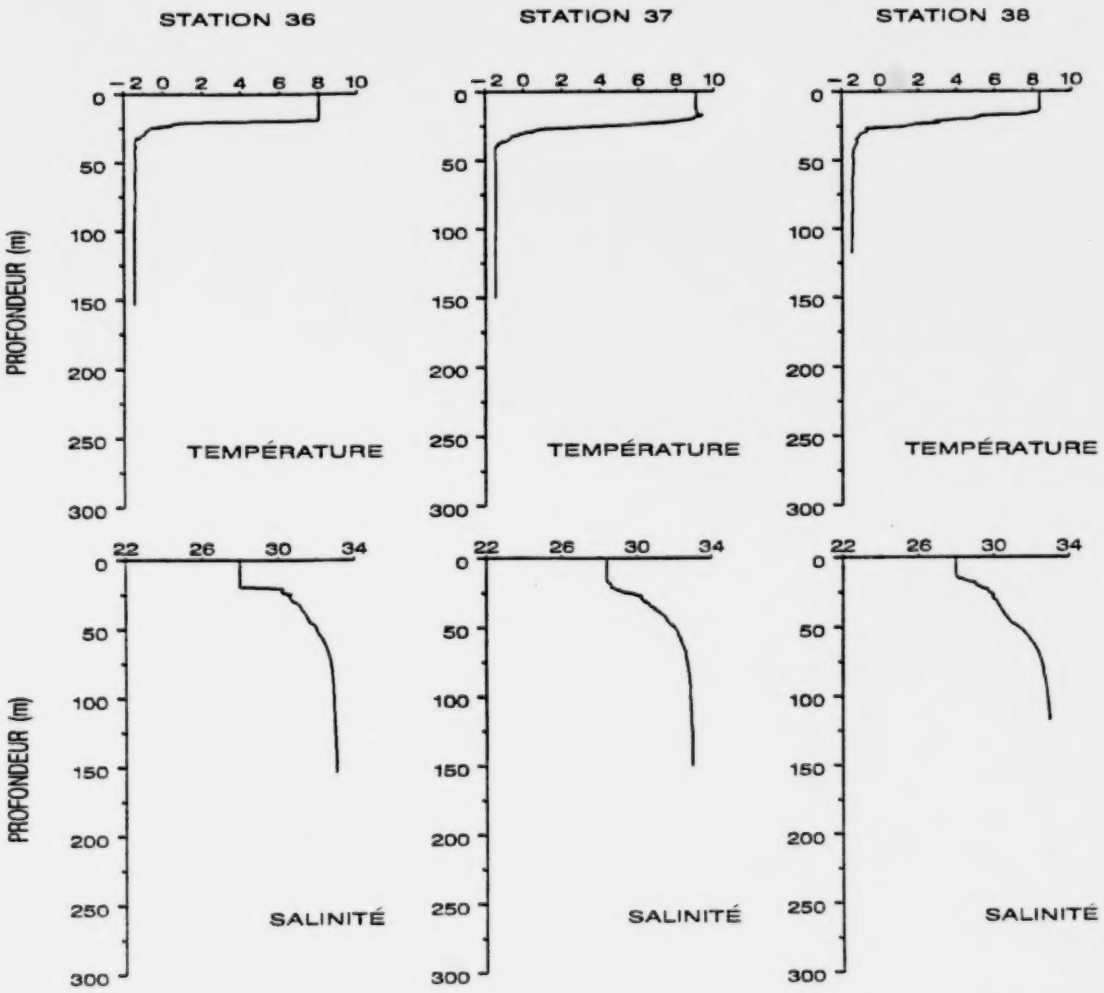

STATION 20
STATION 21
STATION 23
PROFONDEUR (m)
−2 0 2 4 6 8 10
0
50
100
150
200
250
300
TEMPÉRATURE
22 26 30 34
SALINITÉ

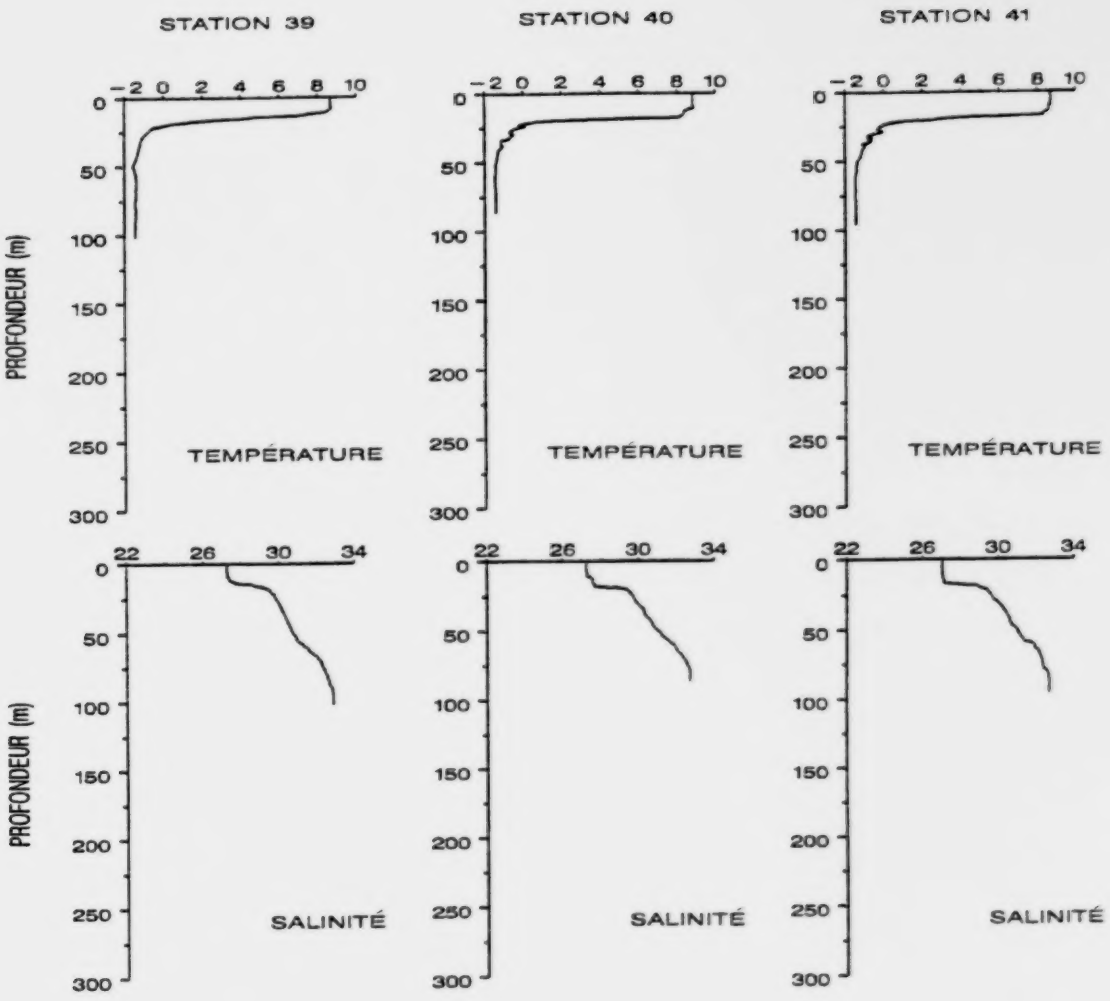

STATION 24
STATION 25
STATION 26
PROFONDEUR (m)
TEMPÉRATURE
SALINITÉ
−2 0 2 4 6 8 10
22 26 30 34
0 50 100 150 200 250 300

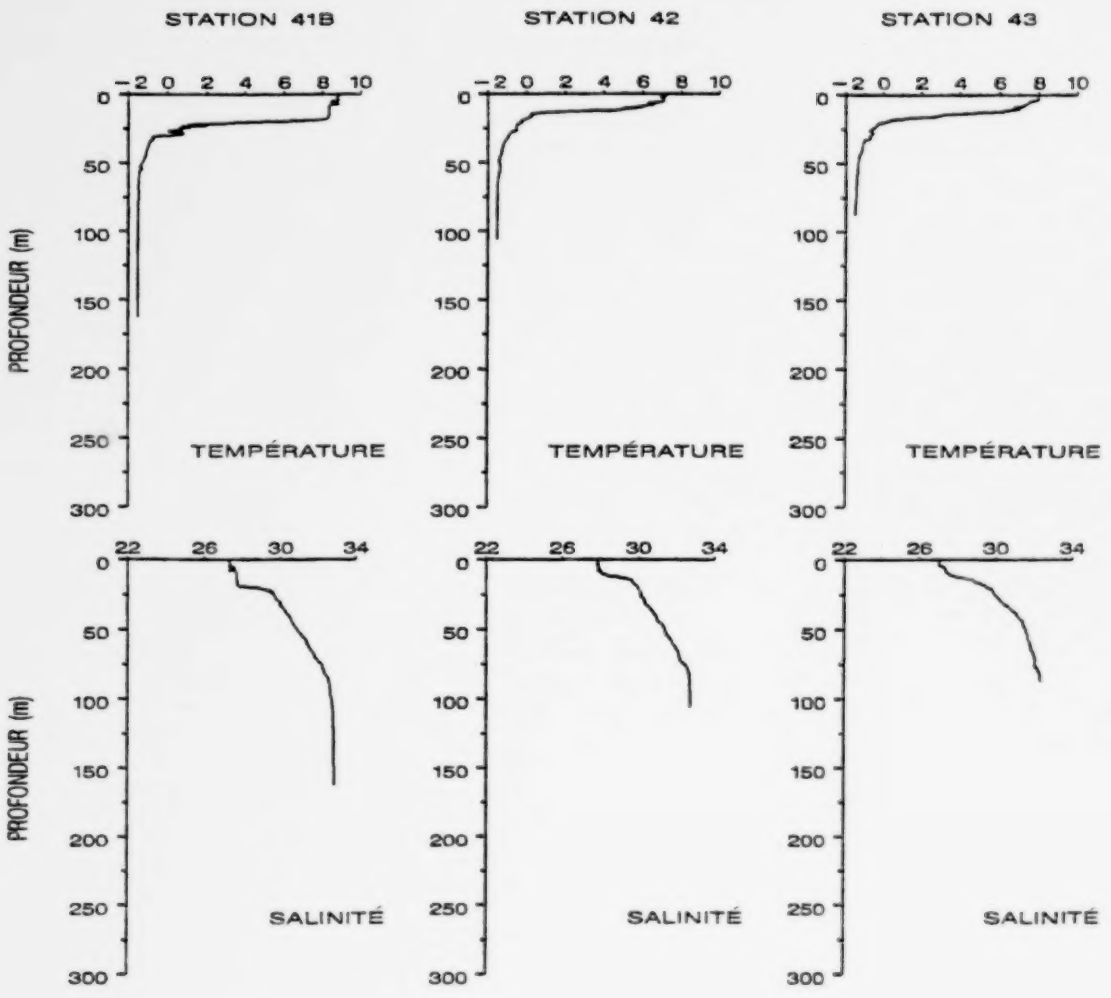

STATION 27
STATION 28
STATION 29
PROFONDEUR (m)
TEMPÉRATURE
SALINITÉ
−2 0 2 4 6 8 10
22 26 30 34
0 50 100 150 200 250 300

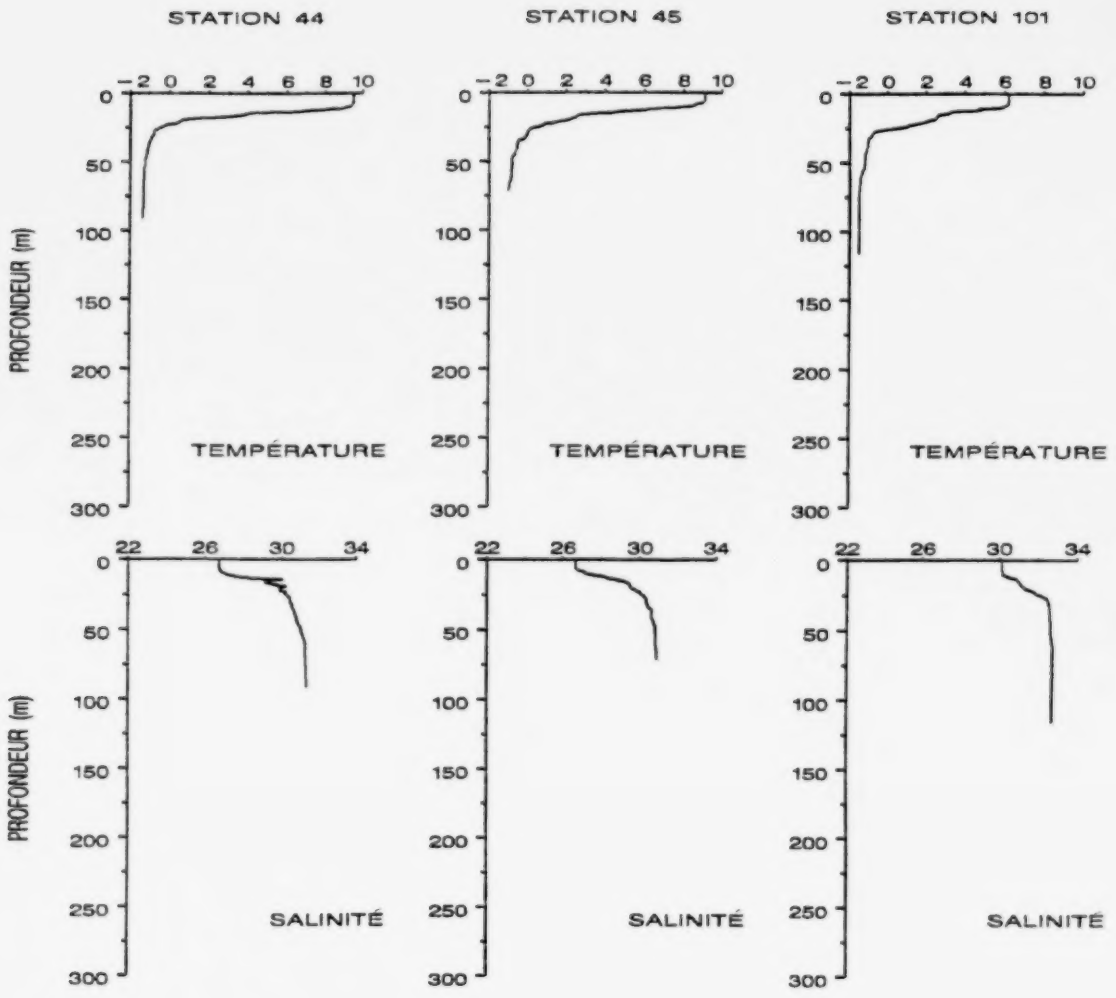

STATION 30
STATION 31
STATION 32
PROFONDEUR (m)
−2 0 2 4 6 8 10
TEMPÉRATURE
22 26 30 34
SALINITÉ
0
50
100
150
200
250
300

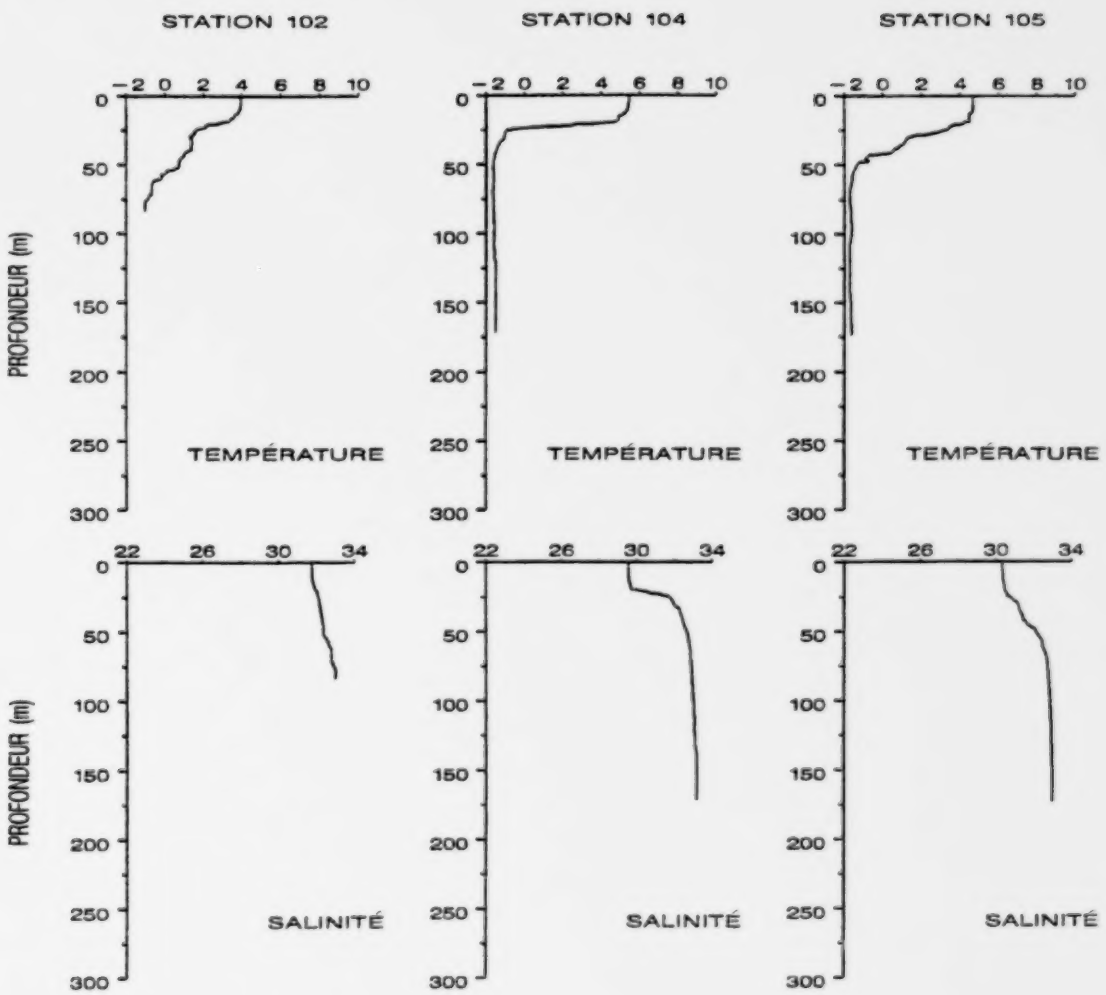

STATION 33
STATION 34
STATION 35
PROFONDEUR (m)
−2 0 2 4 6 8 10
TEMPÉRATURE
22 26 30 34
SALINITÉ
0
50
100
150
200
250
300

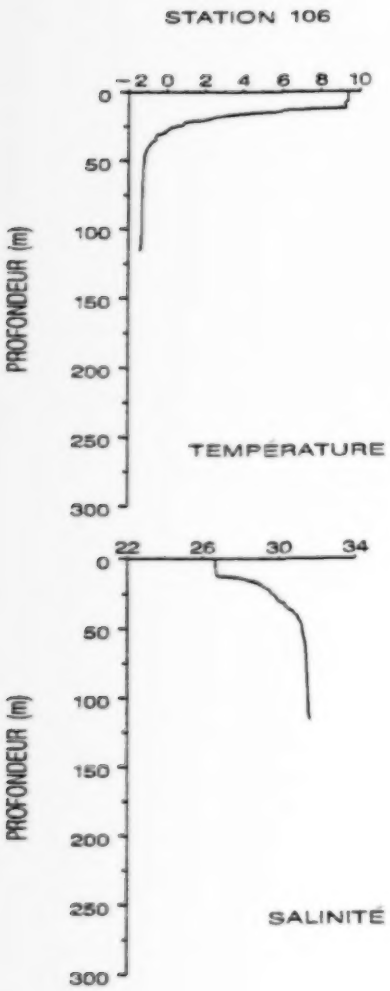

STATION 36
STATION 37
STATION 38
PROFONDEUR (m)
TEMPÉRATURE
SALINITÉ
−2 0 2 4 6 8 10
22 26 30 34
0 50 100 150 200 250 300

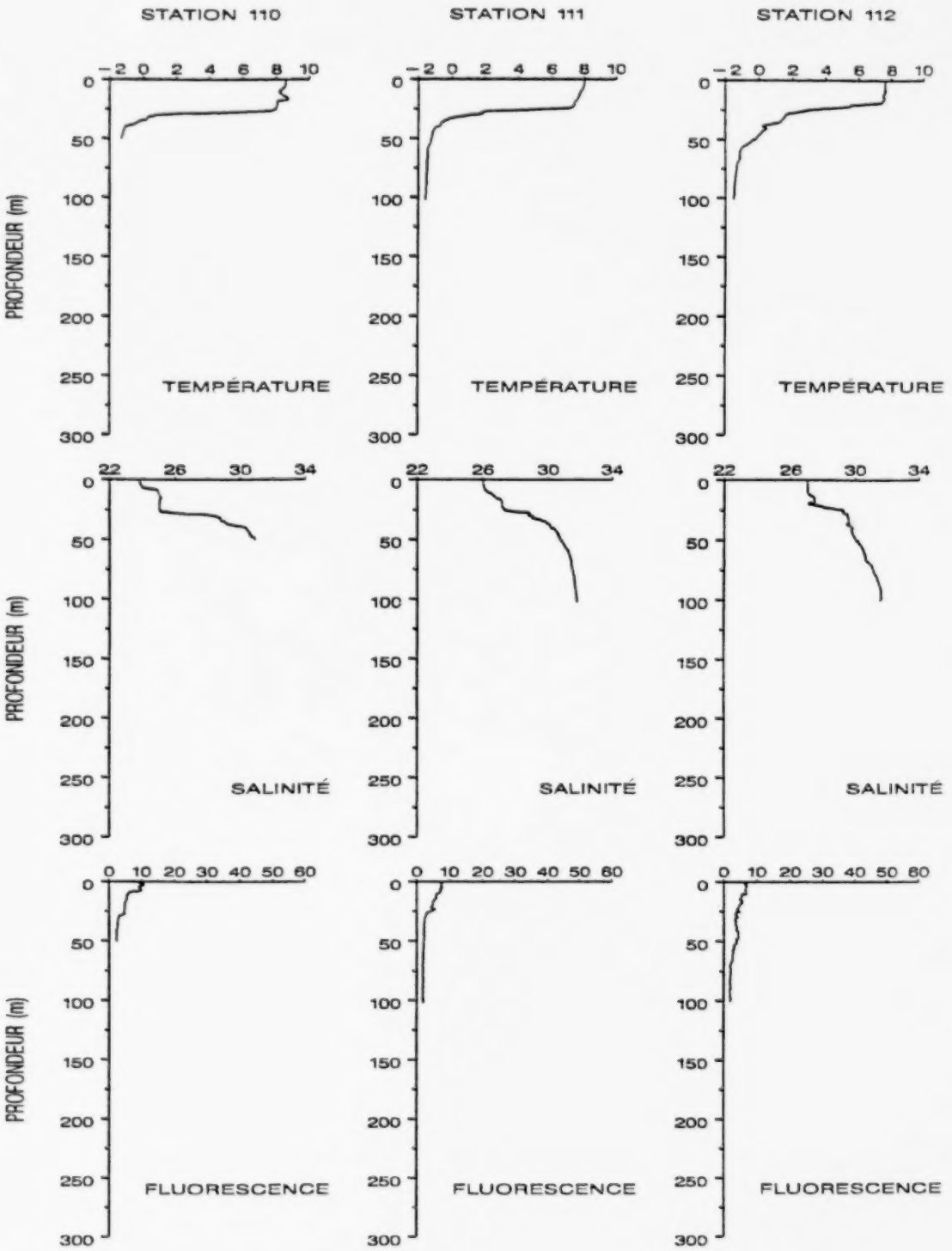

STATION 39
STATION 40
STATION 41
PROFONDEUR (m)
−2 0 2 4 6 8 10
0 50 100 150 200 250 300
TEMPÉRATURE
22 26 30 34
SALINITÉ

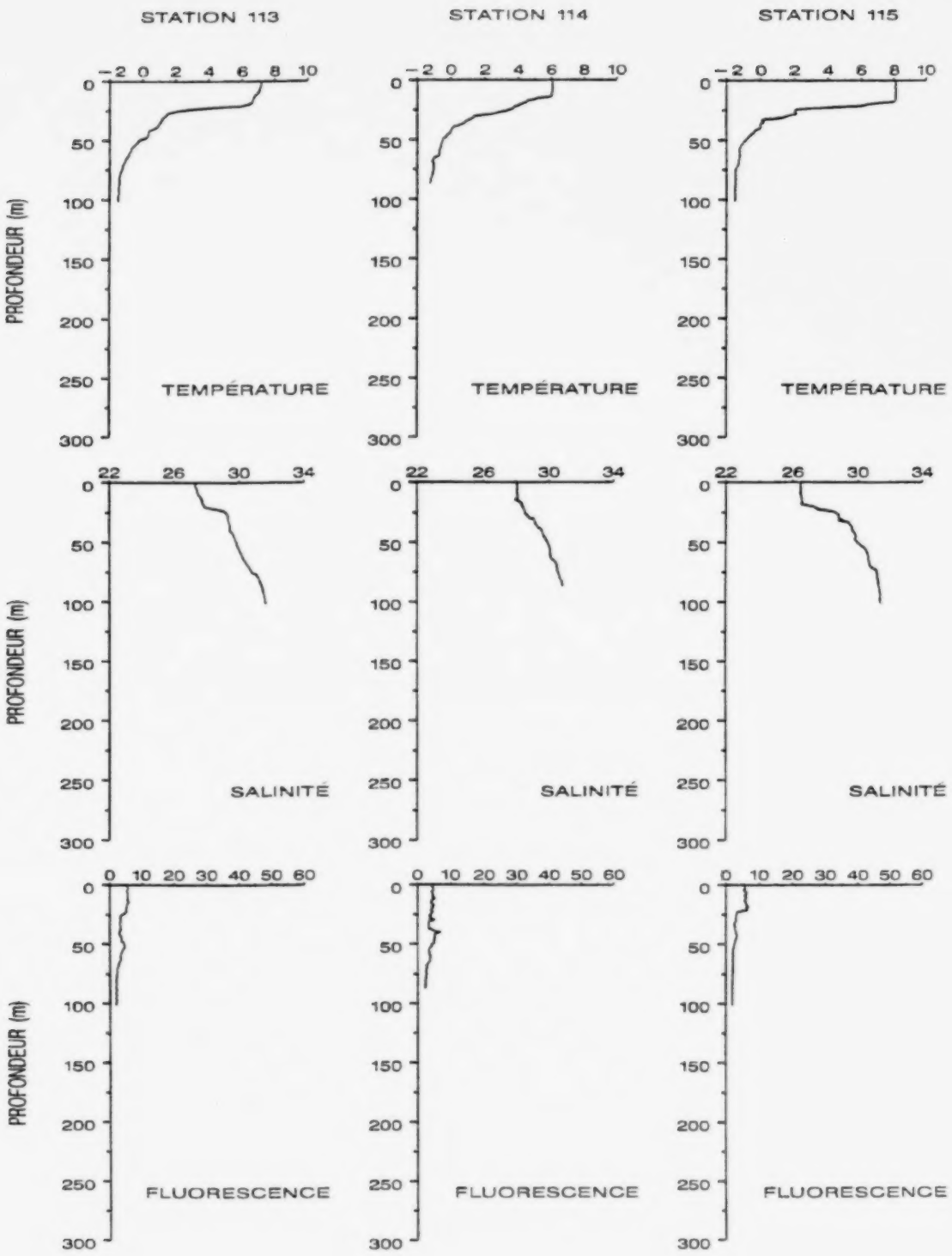

STATION 41B
STATION 42
STATION 43
PROFONDEUR (m)
TEMPÉRATURE
SALINITÉ
−2 0 2 4 6 8 10
22 26 30 34
0 50 100 150 200 250 300

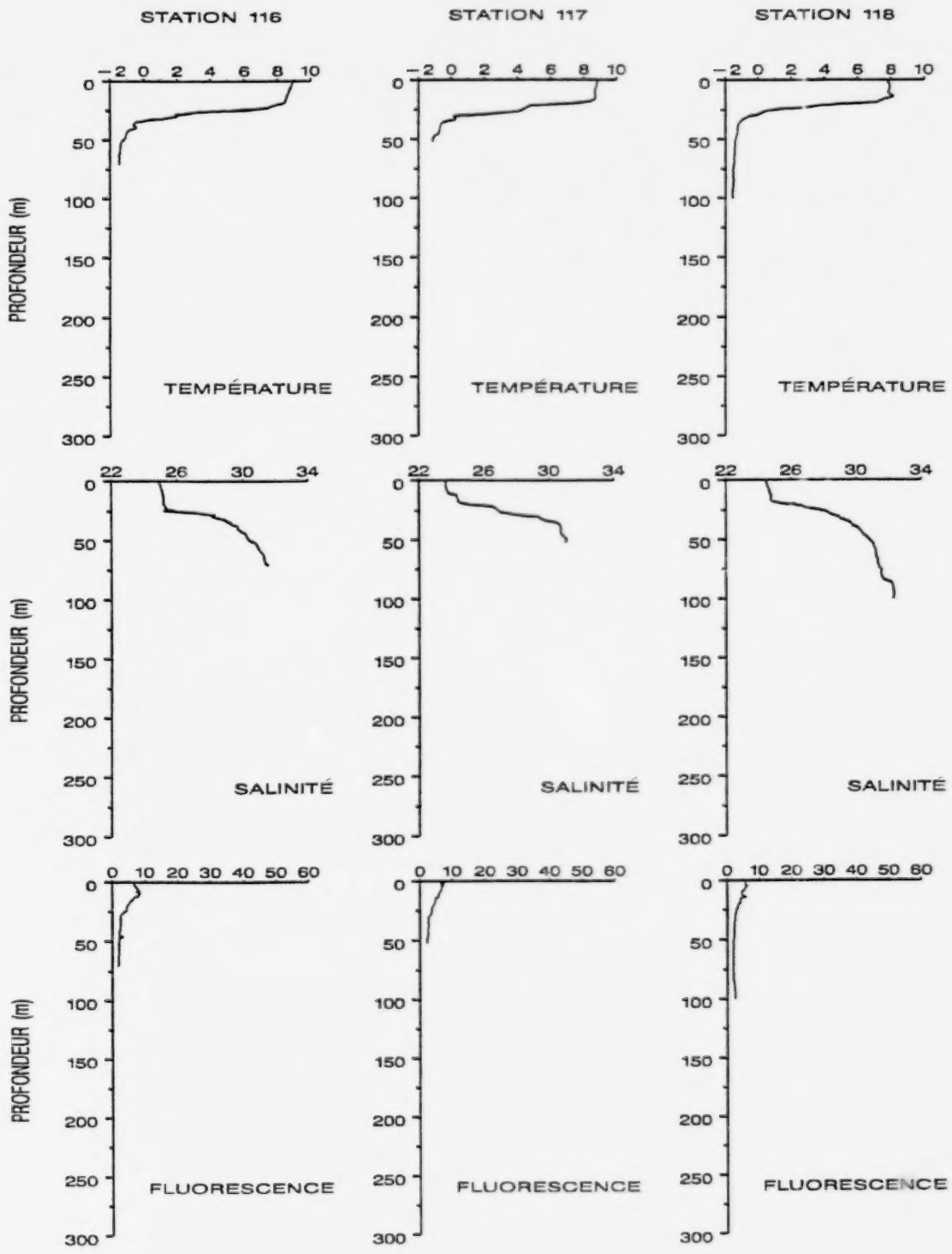

STATION 44
STATION 45
STATION 101
PROFONDEUR (m)
TEMPÉRATURE
SALINITÉ
−2 0 2 4 6 8 10
22 26 30 34
0 50 100 150 200 250 300

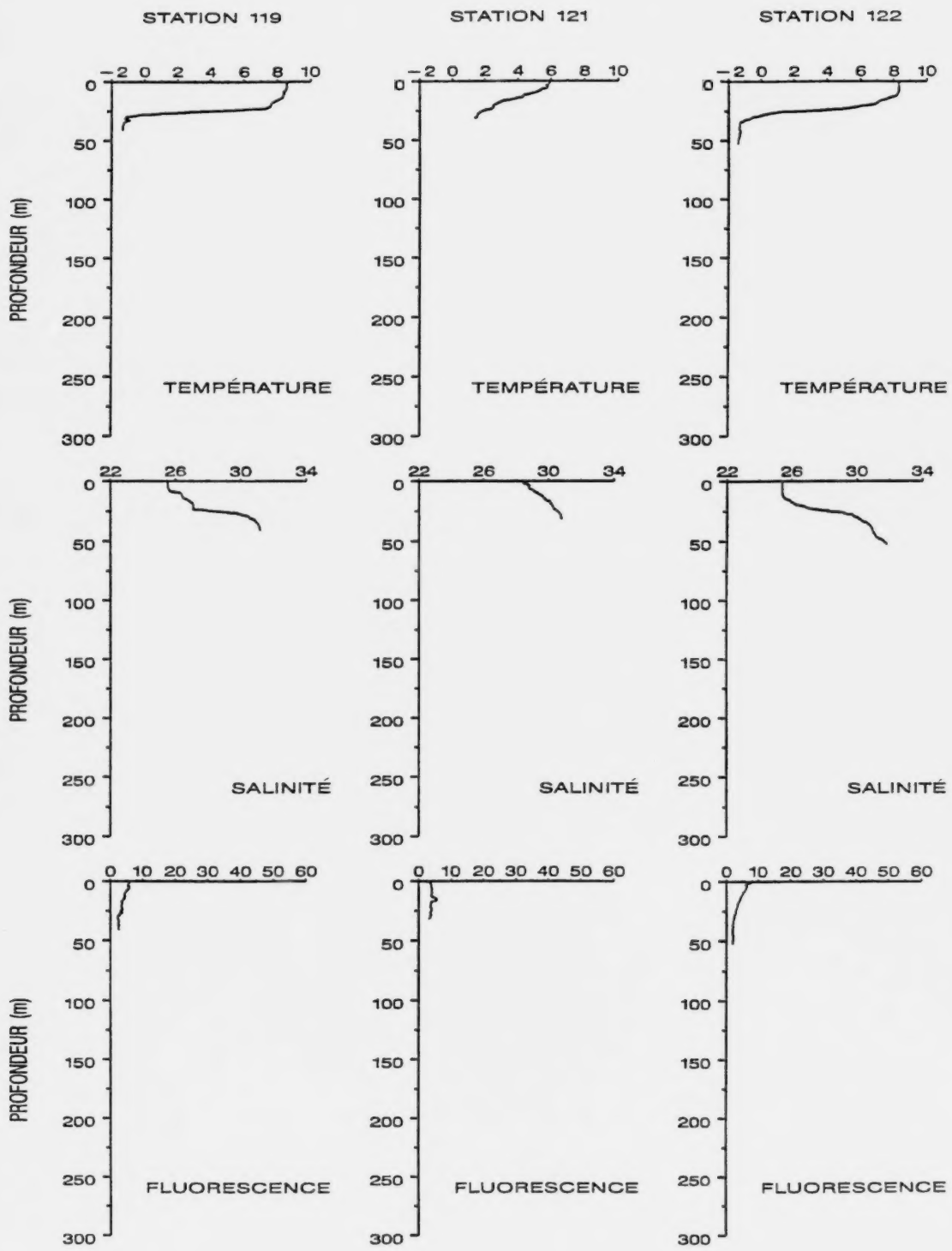

STATION 102
STATION 104
STATION 105
PROFONDEUR (m)
−2 0 2 4 6 8 10
0 50 100 150 200 250 300
TEMPÉRATURE
22 26 30 34
SALINITÉ

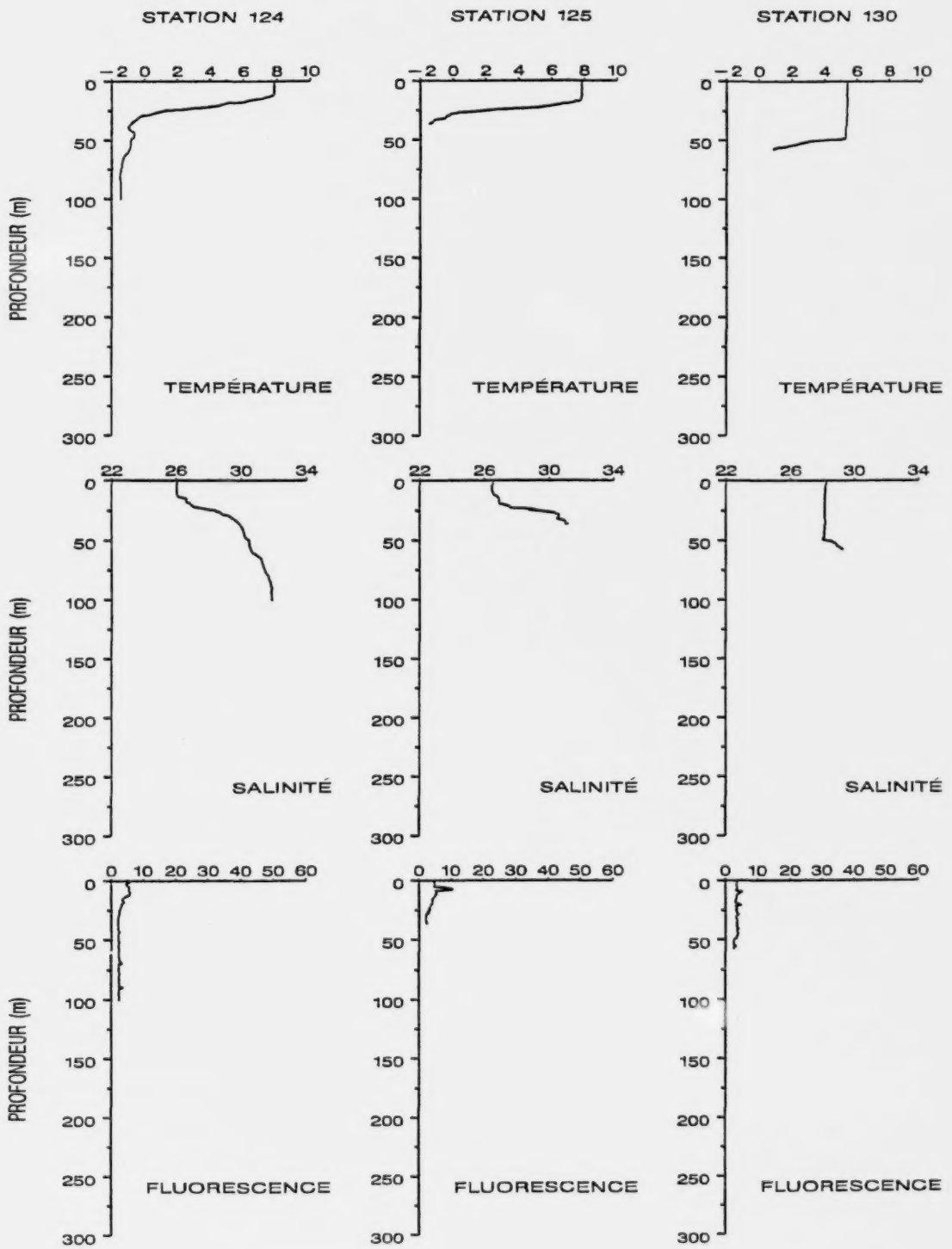

STATION 106
−2 0 2 4 6 8 10
0
50
100
150
200
250
300
PROFONDEUR (m)
TEMPÉRATURE
22 26 30 34
0
50
100
150
200
250
300
PROFONDEUR (m)
SALINITÉ

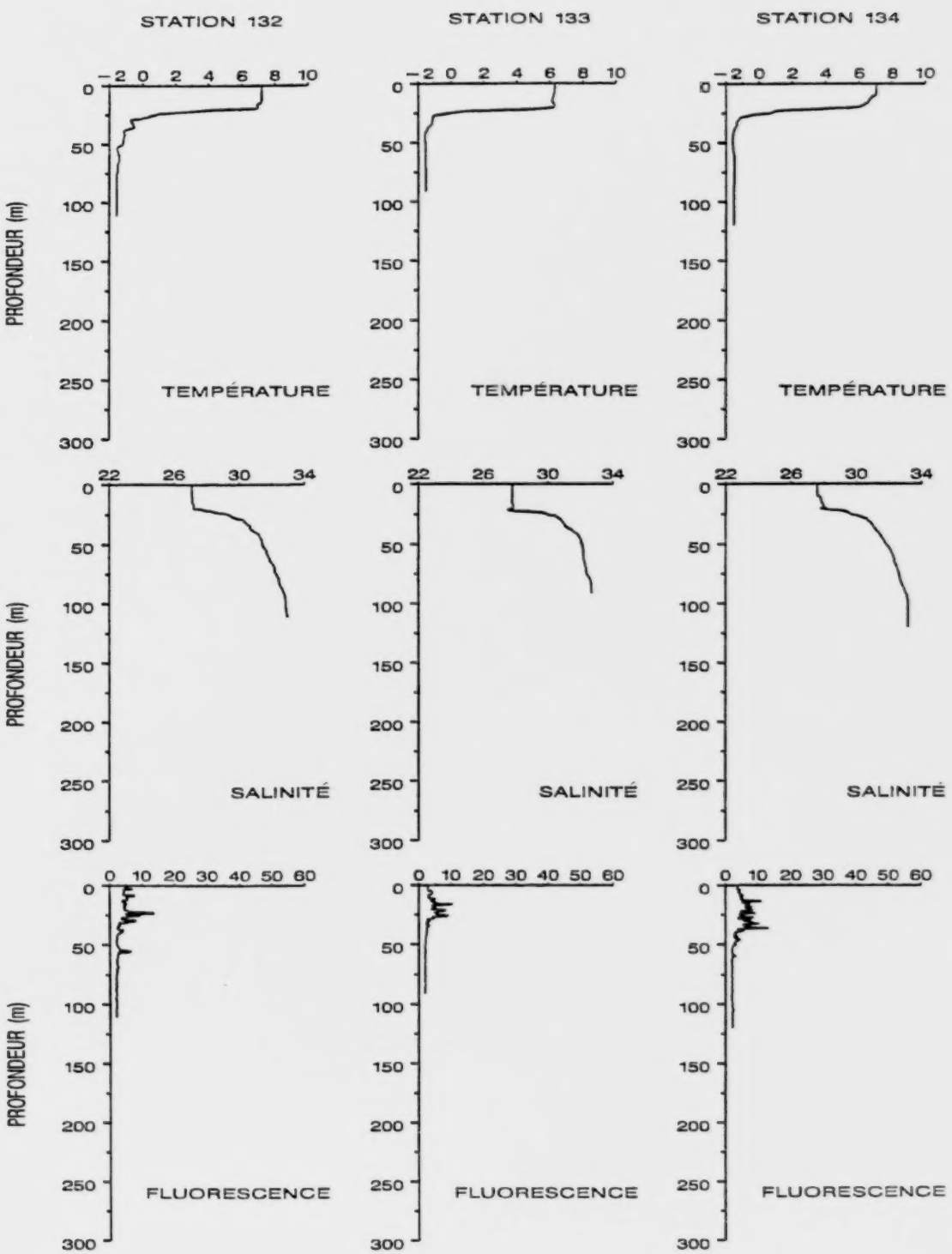

STATION 110
STATION 111
STATION 112
PROFONDEUR (m)
TEMPÉRATURE
SALINITÉ
FLUORESCENCE
−2 0 2 4 6 8 10
22 26 30 34
0 10 20 30 40 50 60
0 50 100 150 200 250 300

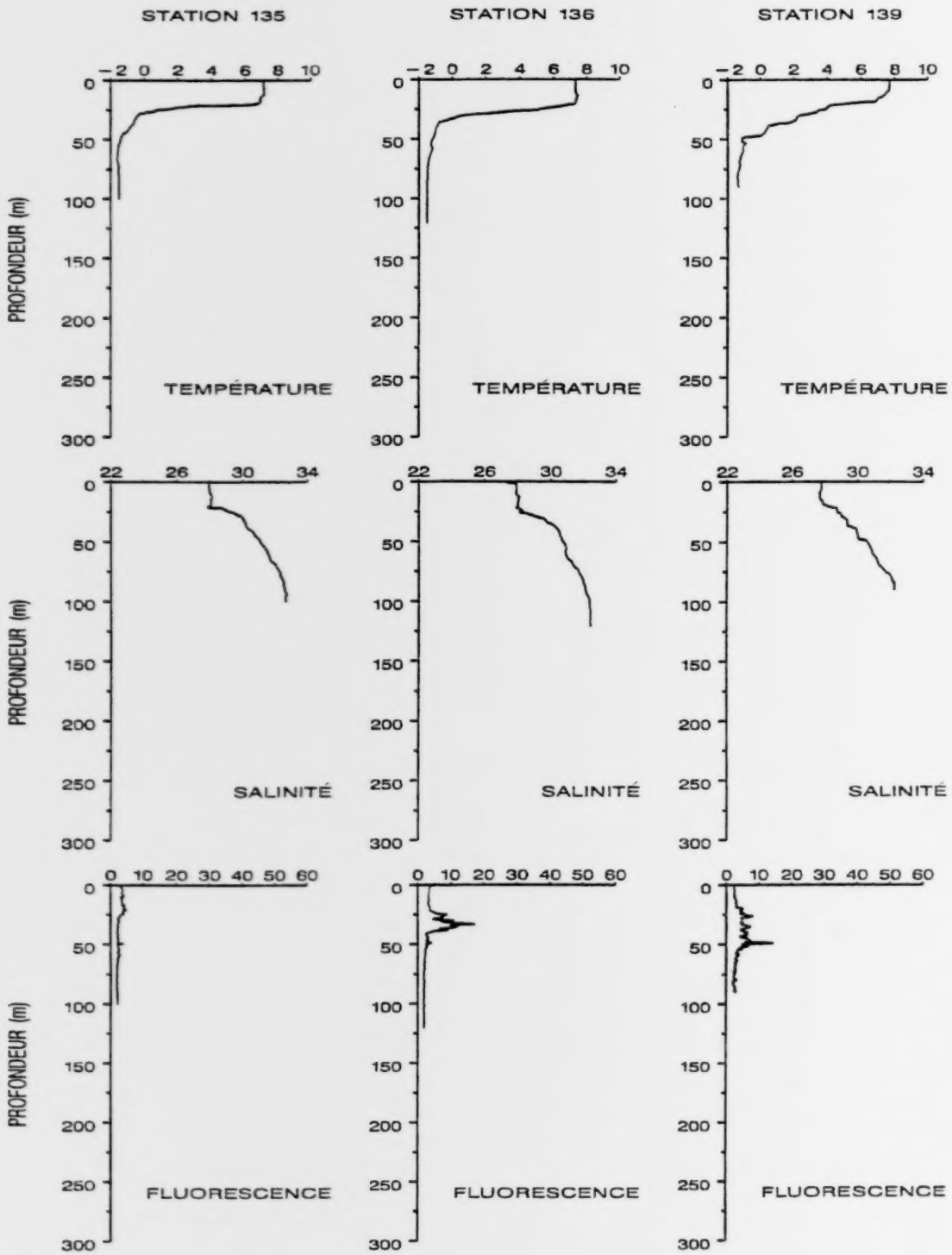

STATION 113
STATION 114
STATION 115
PROFONDEUR (m)
TEMPÉRATURE
SALINITÉ
FLUORESCENCE
−2 0 2 4 6 8 10
22 26 30 34
0 10 20 30 40 50 60
0 50 100 150 200 250 300

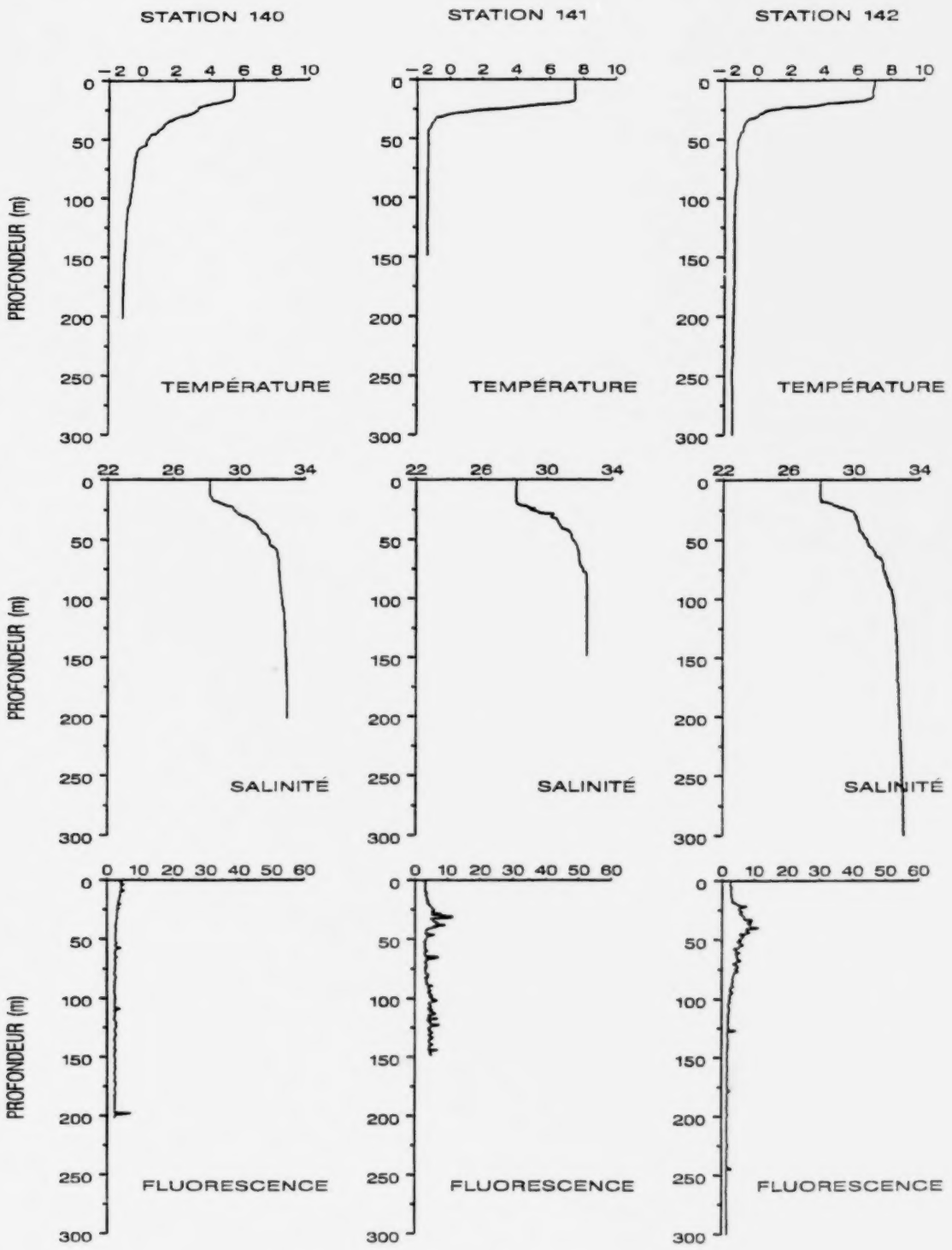

STATION 116
STATION 117
STATION 118
PROFONDEUR (m)
TEMPÉRATURE
SALINITÉ
FLUORESCENCE
−2 0 2 4 6 8 10
22 26 30 34
0 10 20 30 40 50 60
0 50 100 150 200 250 300

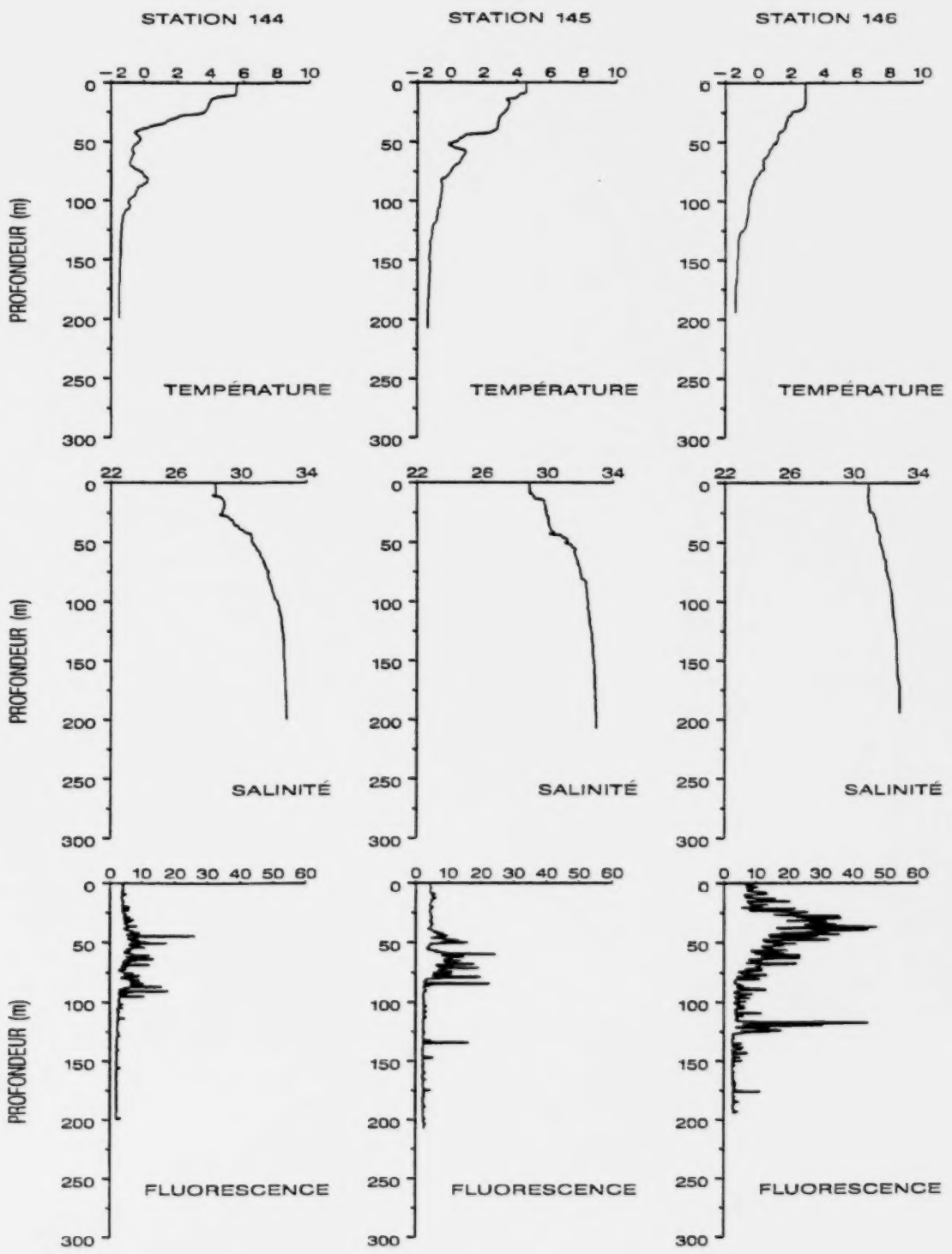

STATION 119
STATION 121
STATION 122
PROFONDEUR (m)
TEMPÉRATURE
SALINITÉ
FLUORESCENCE
−2 0 2 4 6 8 10
22 26 30 34
0 10 20 30 40 50 60
0 50 100 150 200 250 300

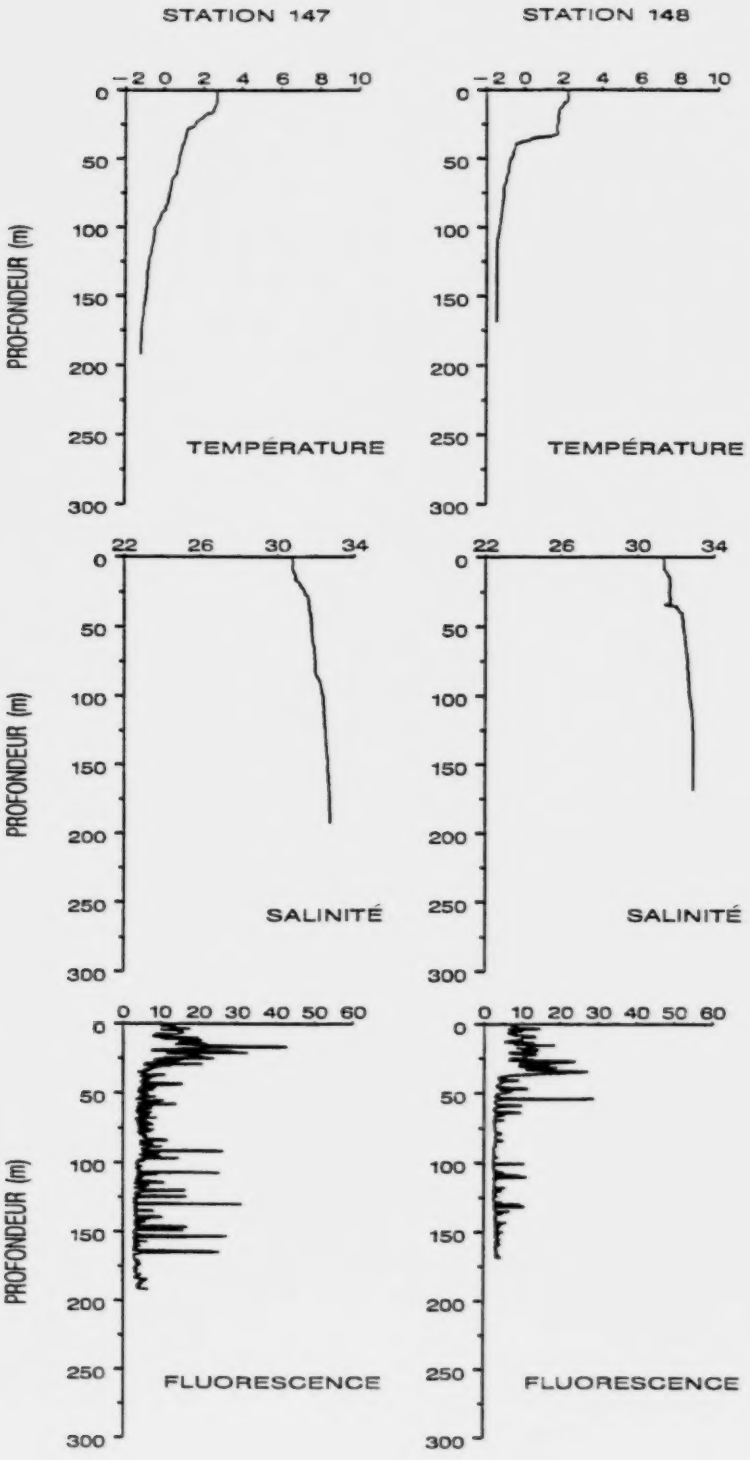

STATION 124
STATION 125
STATION 130
PROFONDEUR (m)
TEMPÉRATURE
SALINITÉ
FLUORESCENCE
−2 0 2 4 6 8 10
22 26 30 34
0 10 20 30 40 50 60
0 50 100 150 200 250 300


STATION 132
STATION 133
STATION 134
PROFONDEUR (m)
TEMPÉRATURE
SALINITÉ
FLUORESCENCE
−2 0 2 4 6 8 10
22 26 30 34
0 10 20 30 40 50 60
0 50 100 150 200 250 300


STATION 135
STATION 136
STATION 139
PROFONDEUR (m)
TEMPÉRATURE
SALINITÉ
FLUORESCENCE
−2 0 2 4 6 8 10
22 26 30 34
0 10 20 30 40 50 60
0 50 100 150 200 250 300

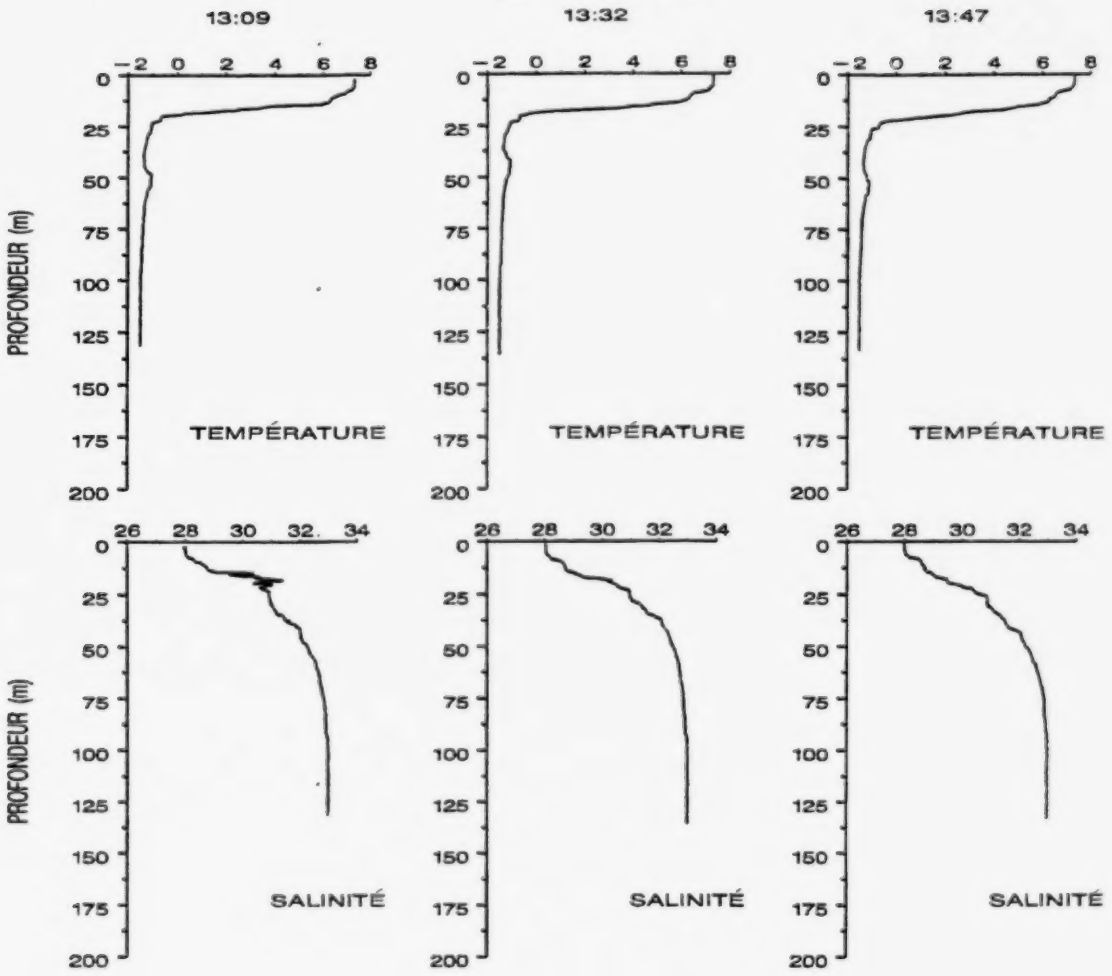

STATION 140
STATION 141
STATION 142
PROFONDEUR (m)
TEMPÉRATURE
SALINITÉ
FLUORESCENCE
−2 0 2 4 6 8 10
22 26 30 34
0 10 20 30 40 50 60
0 50 100 150 200 250 300


STATION 144
STATION 145
STATION 146
PROFONDEUR (m)
TEMPÉRATURE
SALINITÉ
FLUORESCENCE
−2 0 2 4 6 8 10
22 26 30 34
0 10 20 30 40 50 60
0 50 100 150 200 250 300

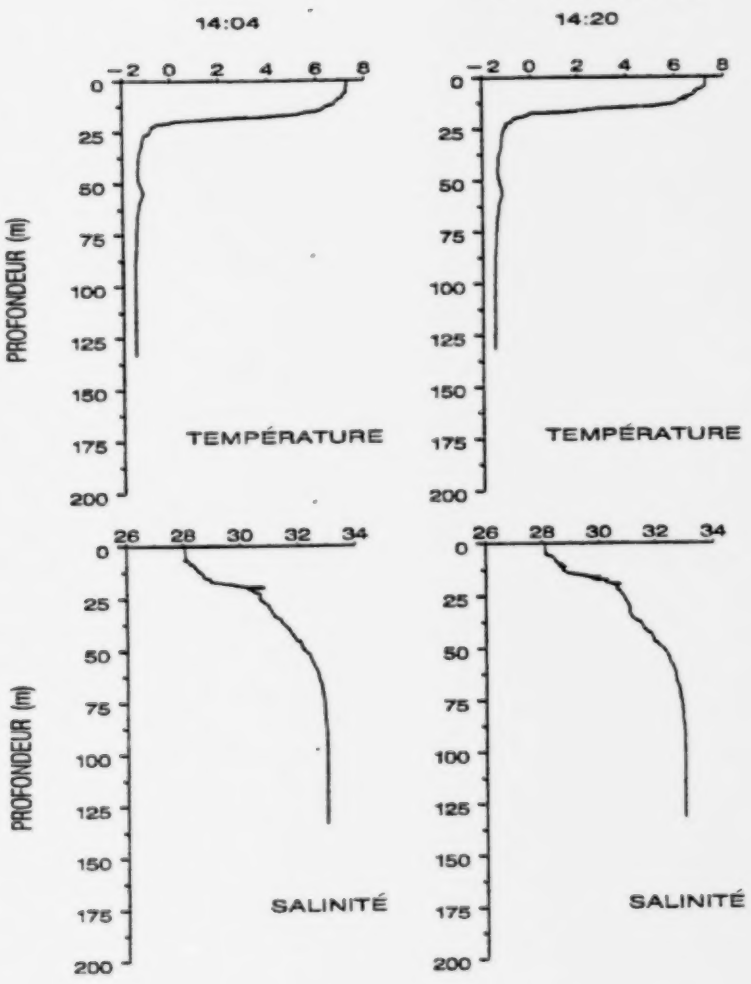

STATION 147
STATION 148
PROFONDEUR (m)
TEMPÉRATURE
SALINITÉ
FLUORESCENCE
−2 0 2 4 6 8 10
22 26 30 34
0 10 20 30 40 50 60
0 50 100 150 200 250 300

Annexe 2. Profils de température (°C) et de salinité (PSU) de 5 séries temporelles réalisées au cours de la phase I aux stations d'échantillonnage identifiées par les numéros 2, 3, 22, 46 et 103.

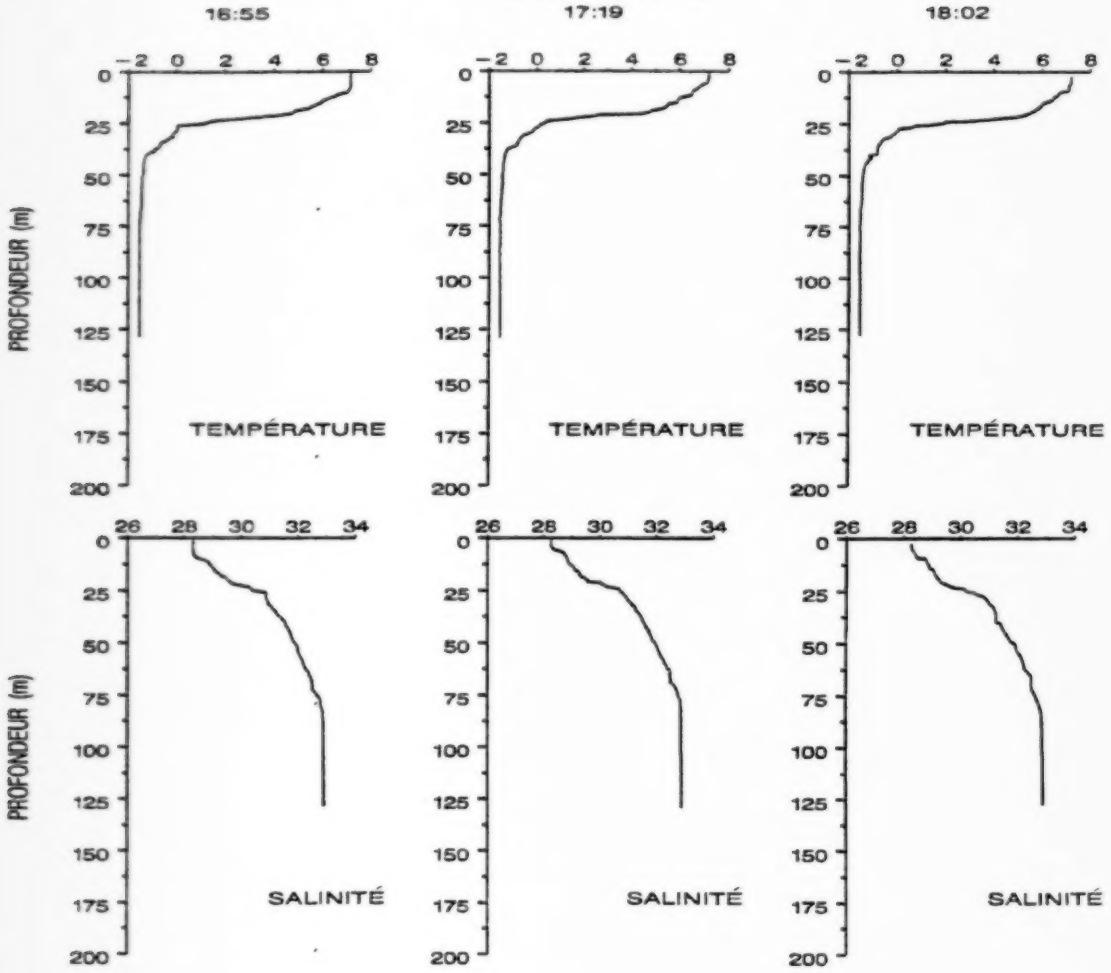
STATION 2


13:09
13:32
13:47
PROFONDEUR (m)
TEMPÉRATURE
SALINITÉ
−2 0 2 4 6 8
26 28 30 32 34
0 25 50 75 100 125 150 175 200

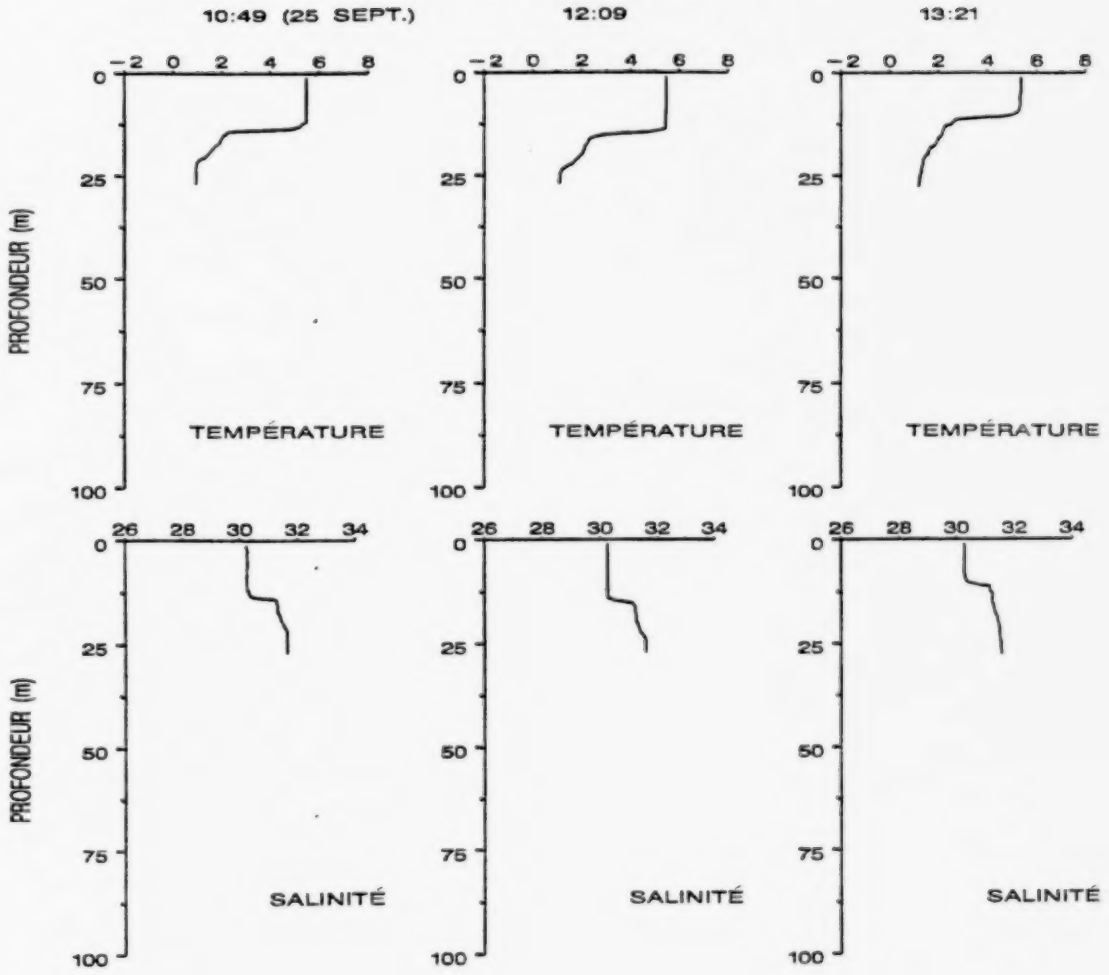
STATION 2


14:04
14:20
−2 0 2 4 6 8
0 25 50 75 100 125 150 175 200
PROFONDEUR (m)
TEMPÉRATURE
TEMPÉRATURE
26 28 30 32 34
PROFONDEUR (m)
SALINITÉ
SALINITÉ

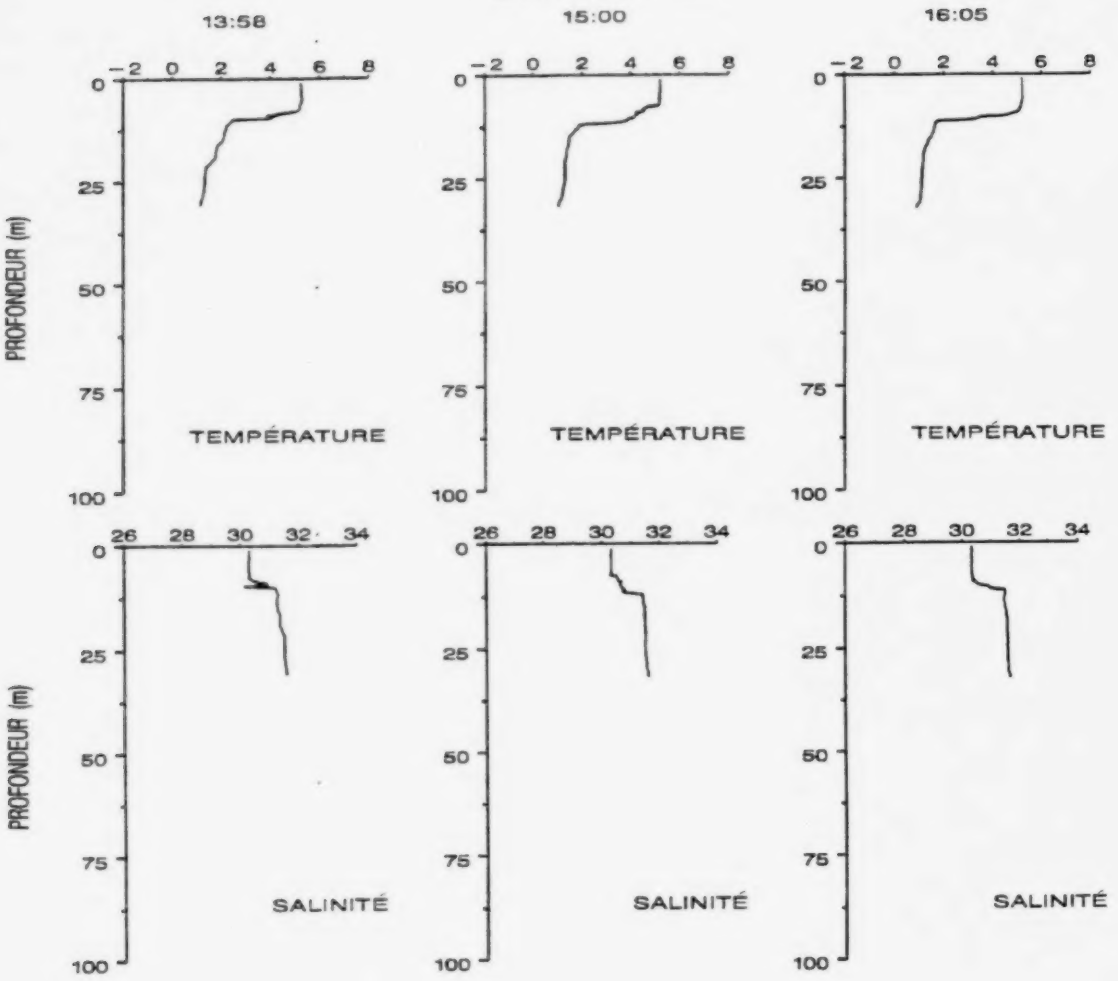
STATION 3


16:55
17:19
18:02
−2 0 2 4 6 8
0 25 50 75 100 125 150 175 200
PROFONDEUR (m)
TEMPÉRATURE
26 28 30 32 34
SALINITÉ

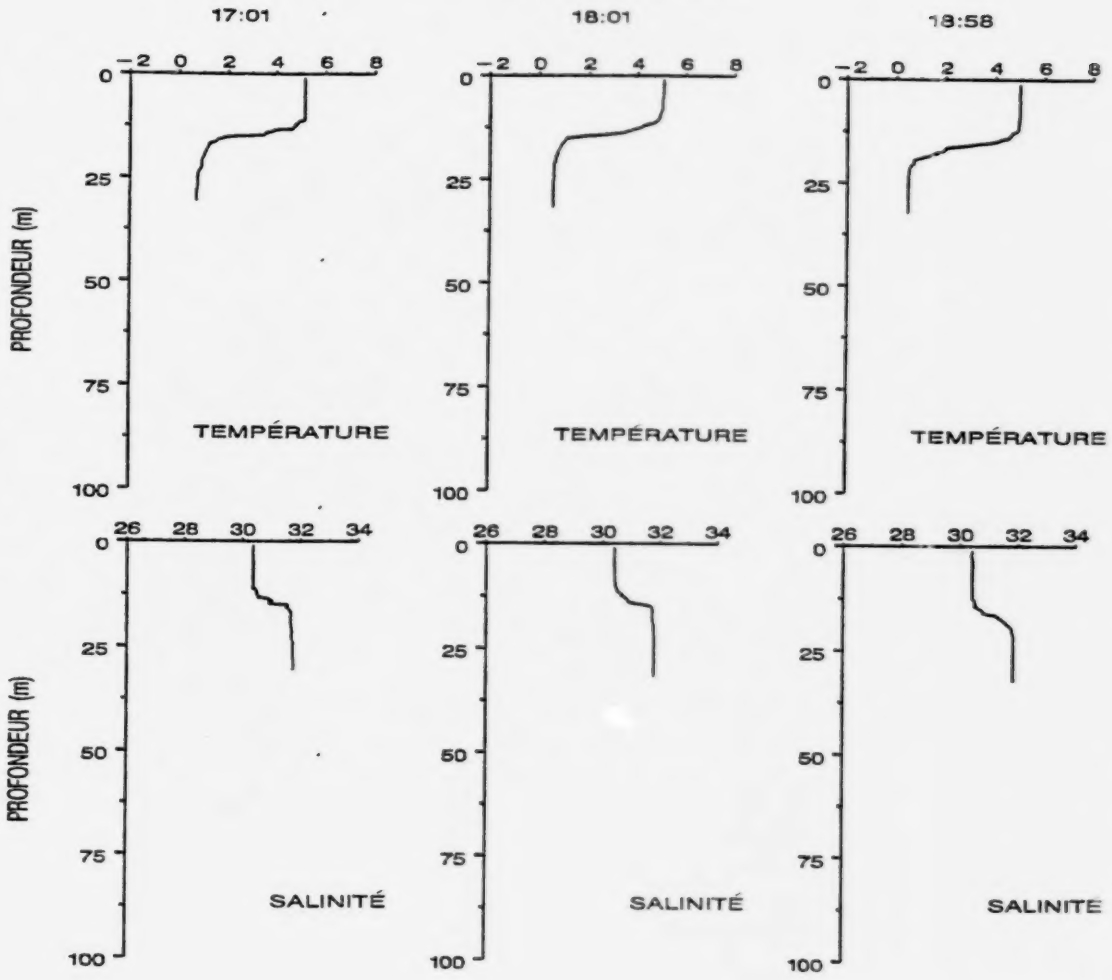
STATION 22

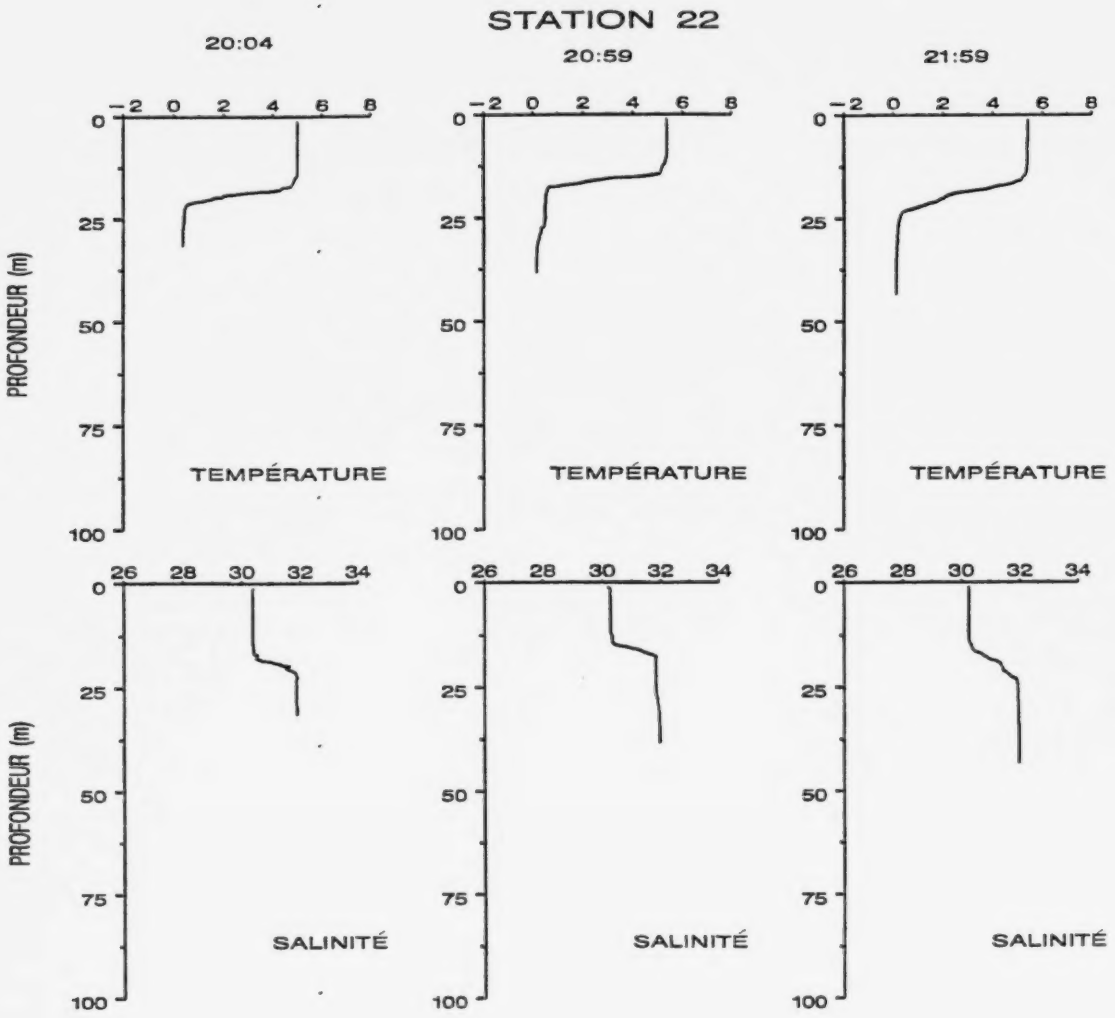

10:49 (25 SEPT.)
12:09
13:21
PROFONDEUR (m)
TEMPÉRATURE
SALINITÉ
−2 0 2 4 6 8
26 28 30 32 34
0 25 50 75 100

STATION 22

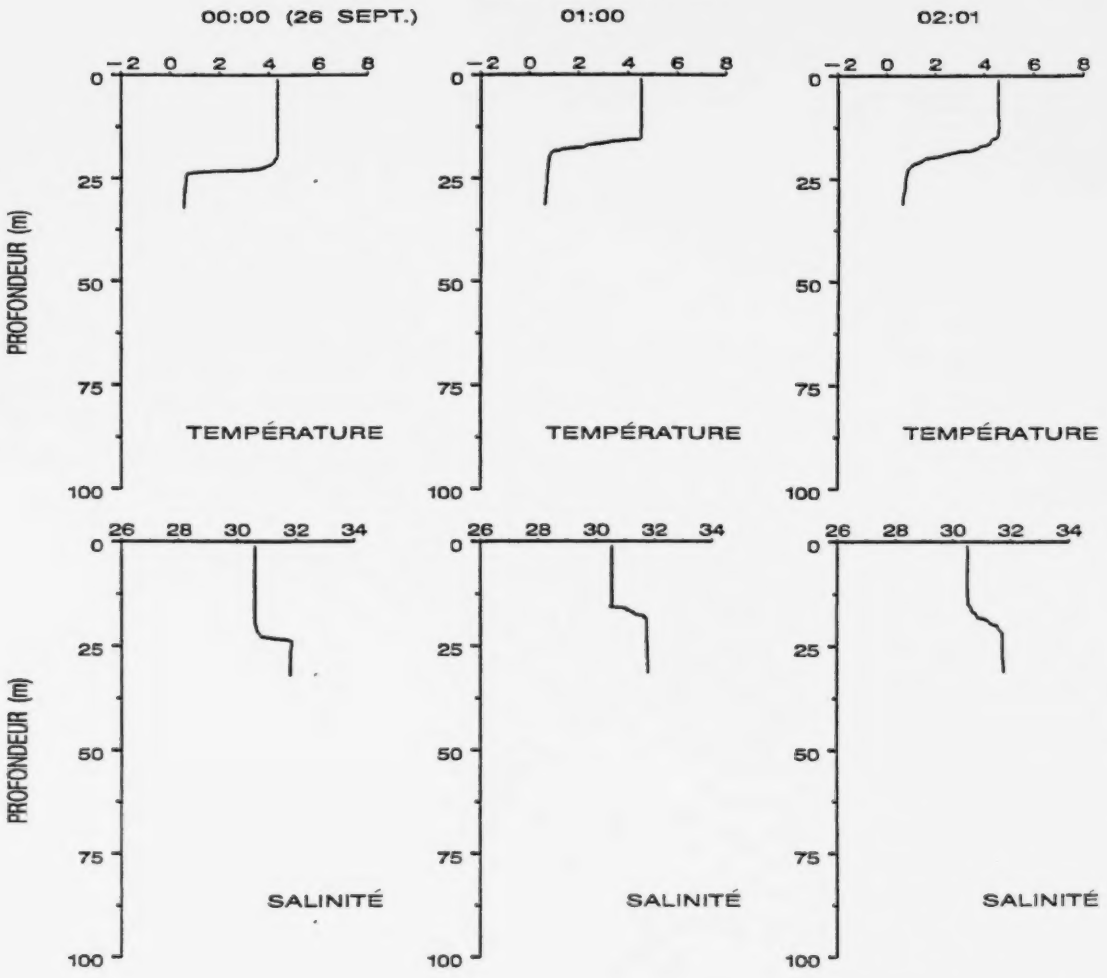

13:58
15:00
16:05
PROFONDEUR (m)
−2 0 2 4 6 8
0
25
50
75
100
TEMPÉRATURE
26 28 30 32 34
SALINITÉ

STATION 22

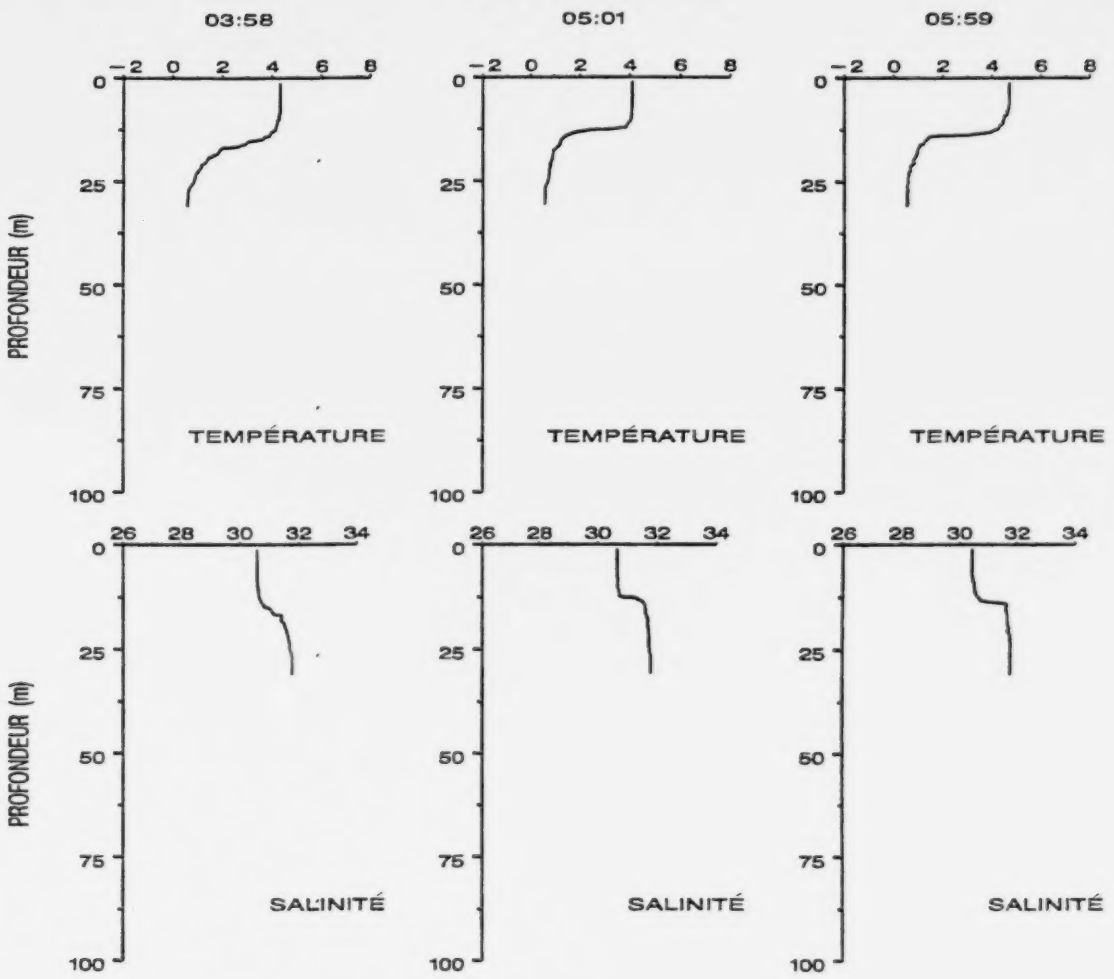

17:01
18:01
18:58
PROFONDEUR (m)
TEMPÉRATURE
SALINITÉ
−2 0 2 4 6 8
26 28 30 32 34
0 25 50 75 100


STATION 22
20:04
20:59
21:59
PROFONDEUR (m)
TEMPÉRATURE
SALINITÉ
−2 0 2 4 6 8
26 28 30 32 34
0 25 50 75 100

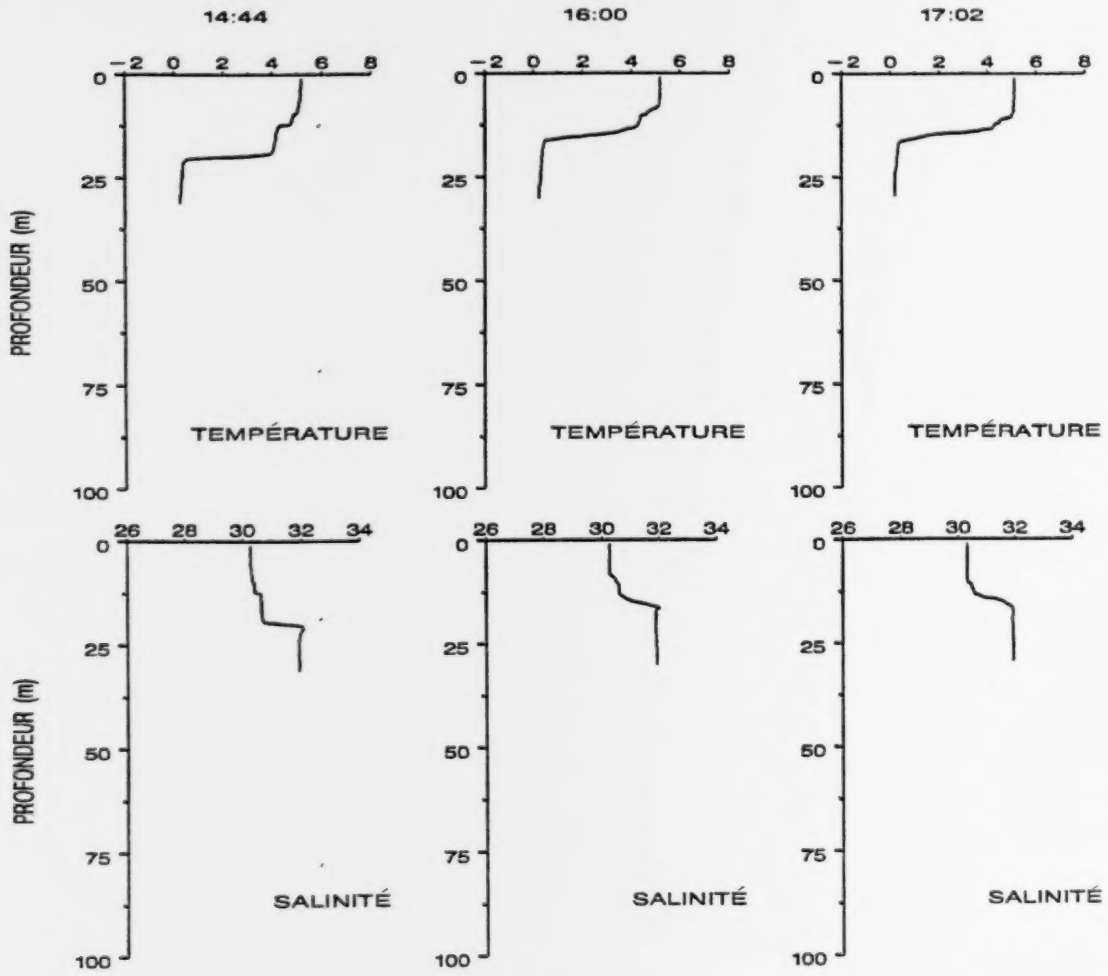
STATION 22


00:00 (26 SEPT.)
01:00
02:01
PROFONDEUR (m)
−2 0 2 4 6 8
0
25
50
75
100
TEMPÉRATURE
26 28 30 32 34
SALINITÉ

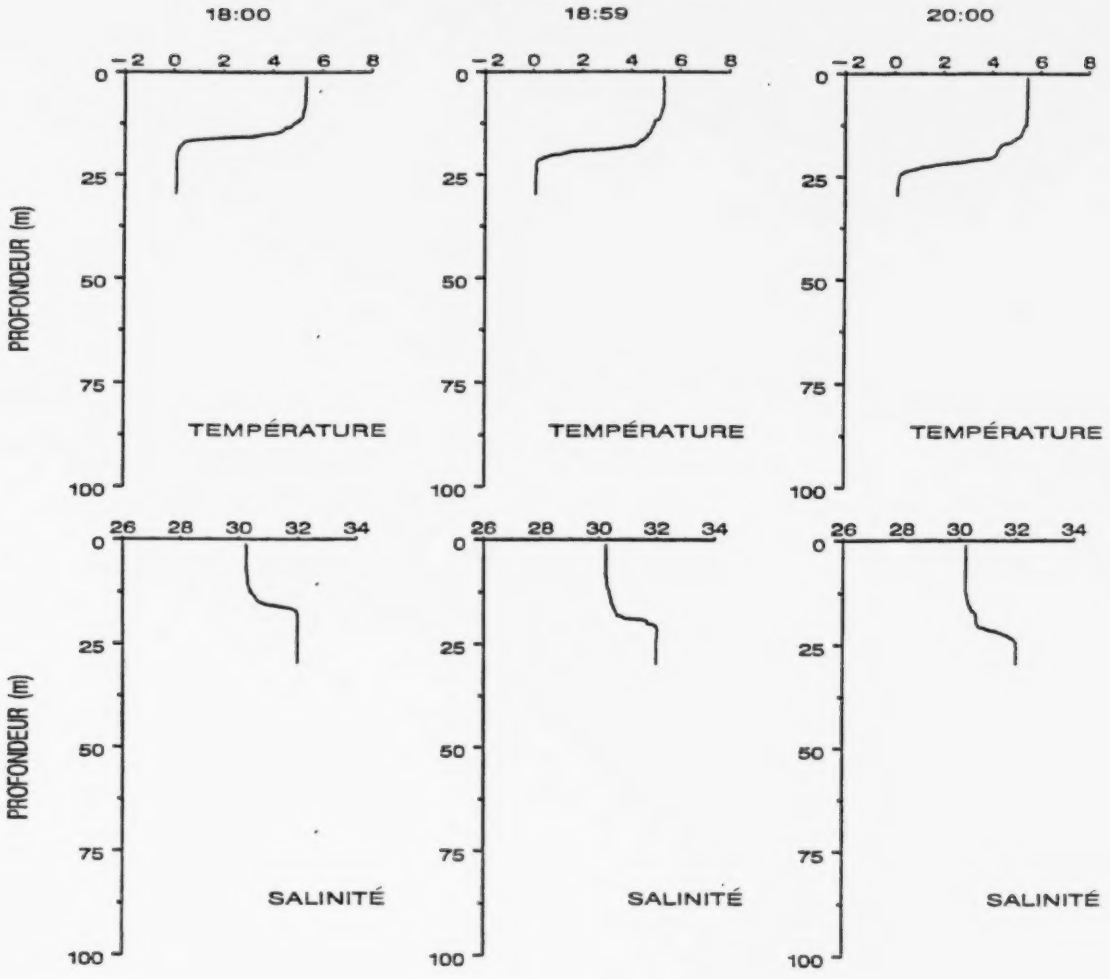
STATION 22


03:58
05:01
05:59
PROFONDEUR (m)
TEMPÉRATURE
SALINITÉ
−2 0 2 4 6 8
26 28 30 32 34
0 25 50 75 100

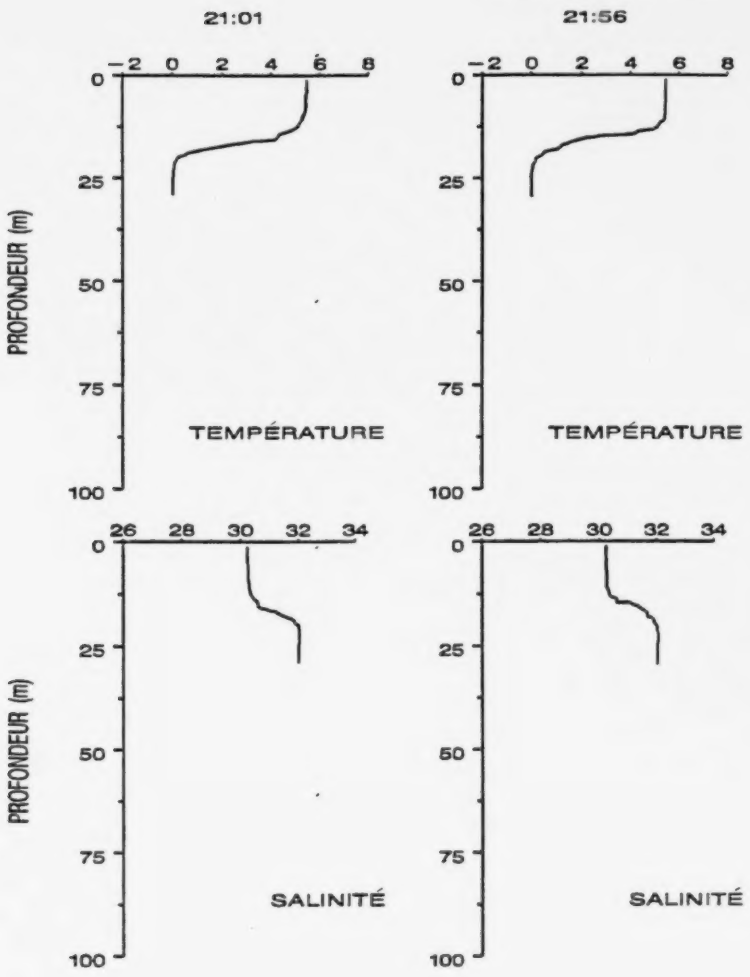
STATION 22


14:44
16:00
17:02
−2 0 2 4 6 8
0
25
50
75
100
PROFONDEUR (m)
TEMPÉRATURE
26 28 30 32 34
SALINITÉ

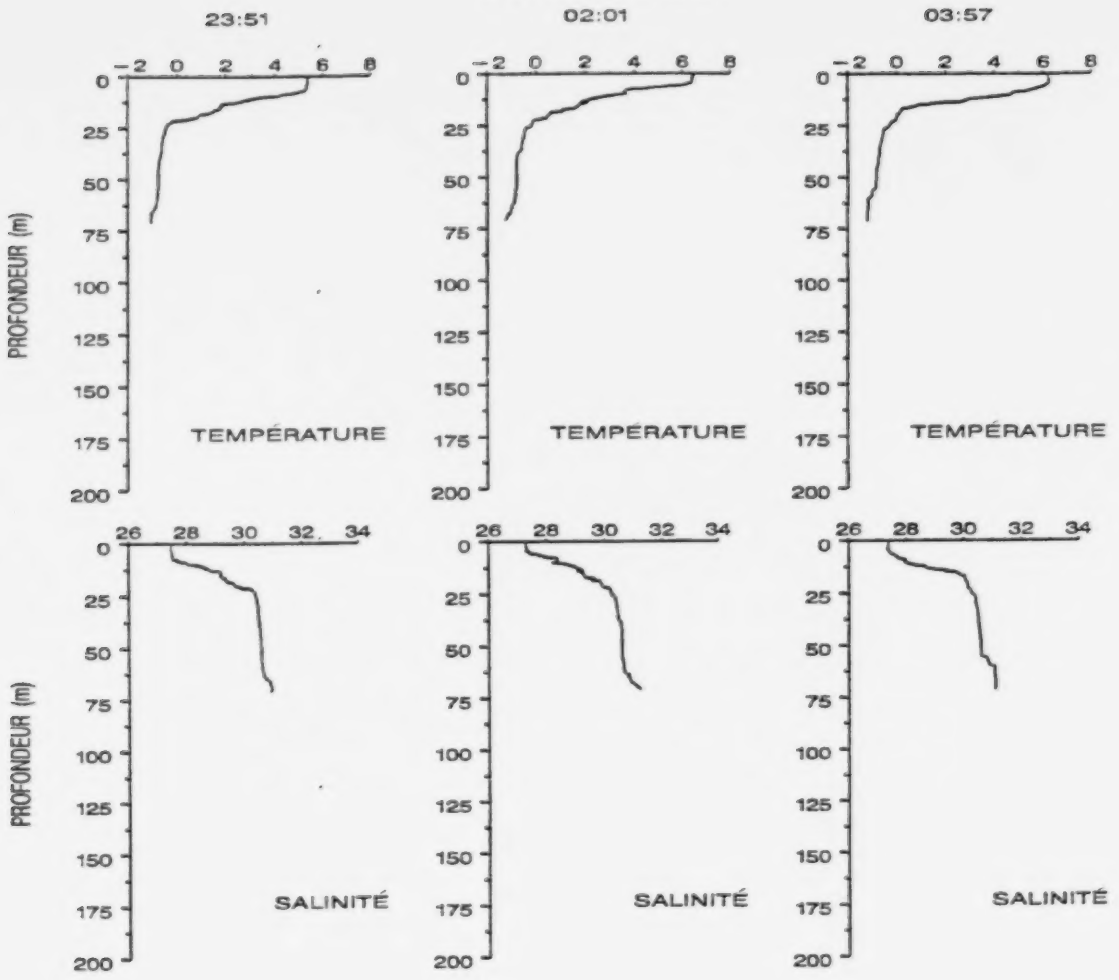
STATION 22


18:00
18:59
20:00
−2 0 2 4 6 8
26 28 30 32 34
0
25
50
75
100
PROFONDEUR (m)
TEMPÉRATURE
SALINITÉ

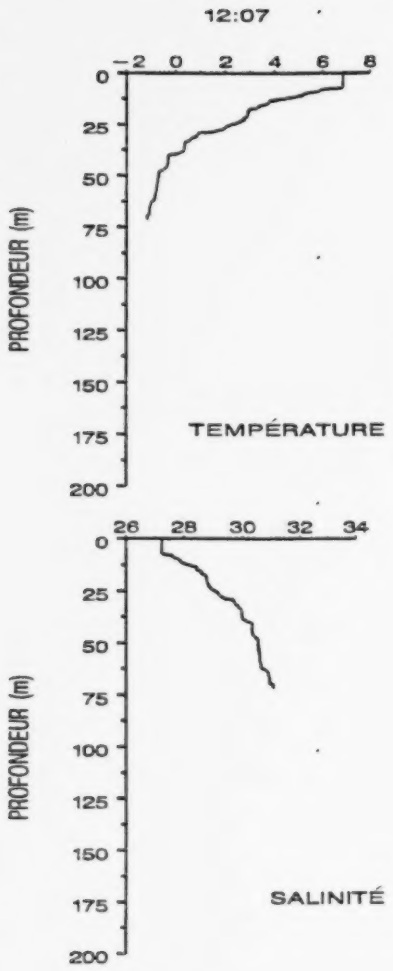
STATION 22


21:01
21:56
−2 0 2 4 6 8
0
25
50
75
100
PROFONDEUR (m)
TEMPÉRATURE
TEMPÉRATURE
26 28 30 32 34
SALINITÉ
SALINITÉ

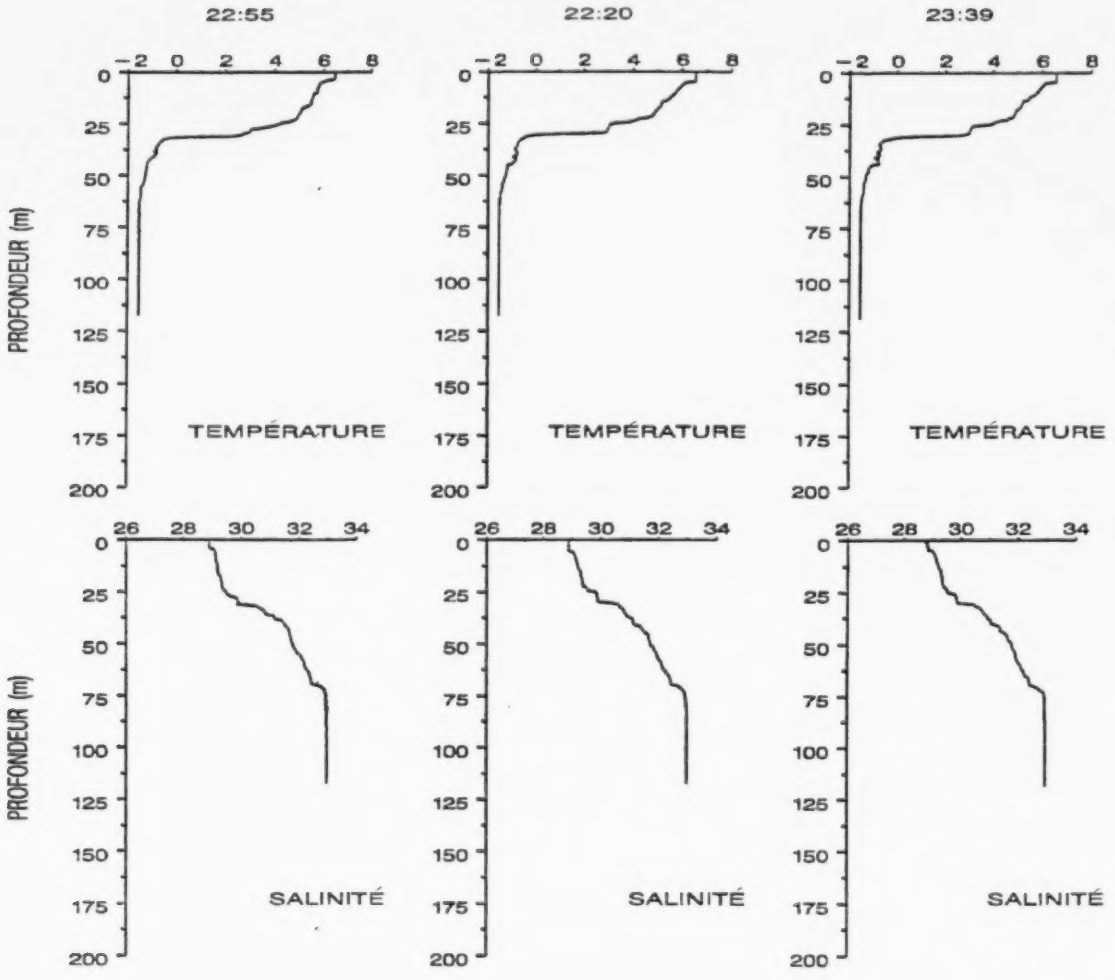
STATION 46


23:51
02:01
03:57
PROFONDEUR (m)
−2 0 2 4 6 8
TEMPÉRATURE
26 28 30 32 34
SALINITÉ
0 25 50 75 100 125 150 175 200

STATION 46

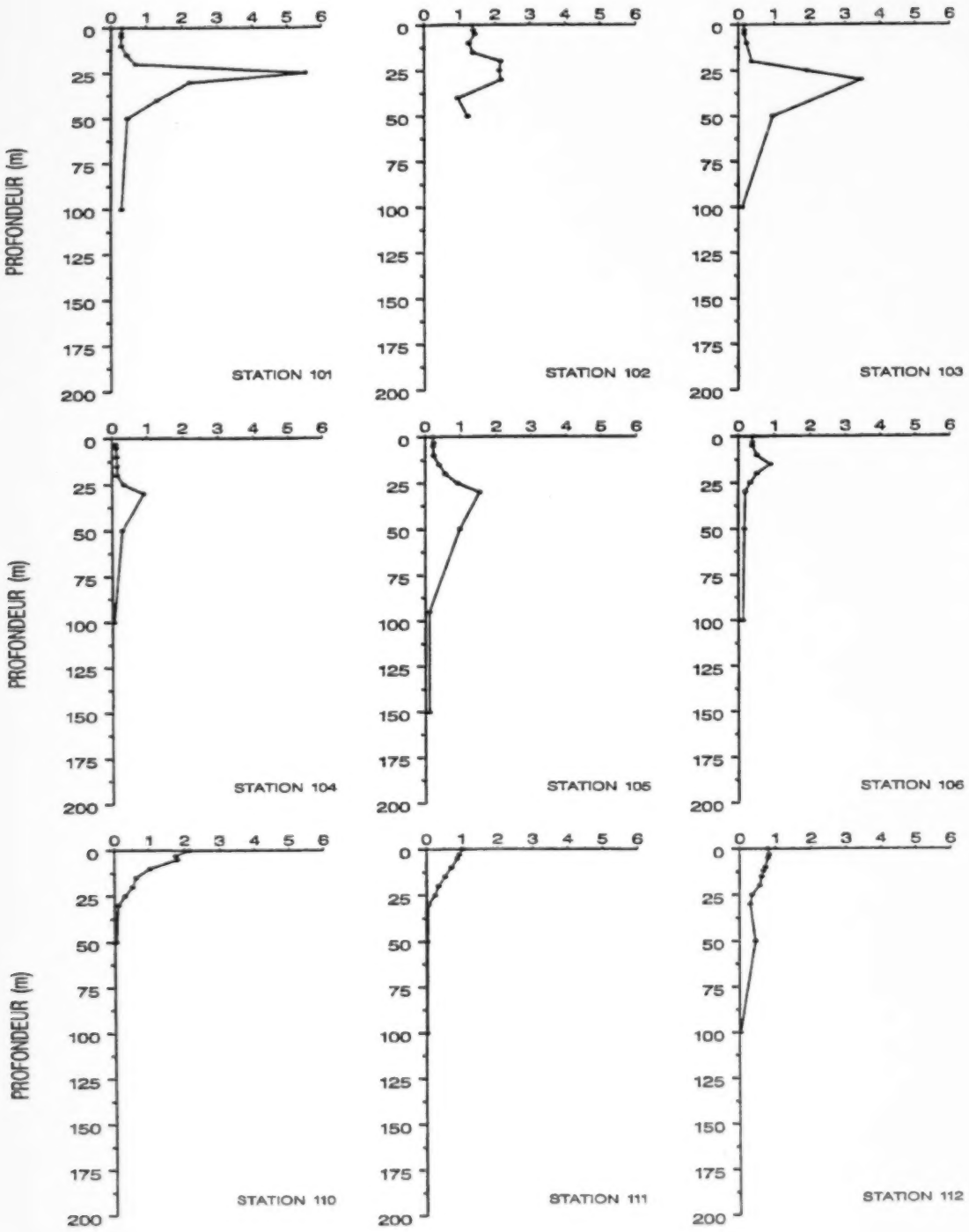

12:07
−2 0 2 4 6 8
0 25 50 75 100 125 150 175 200
PROFONDEUR (m)
TEMPÉRATURE
26 28 30 32 34
0 25 50 75 100 125 150 175 200
PROFONDEUR (m)
SALINITÉ

STATION 103

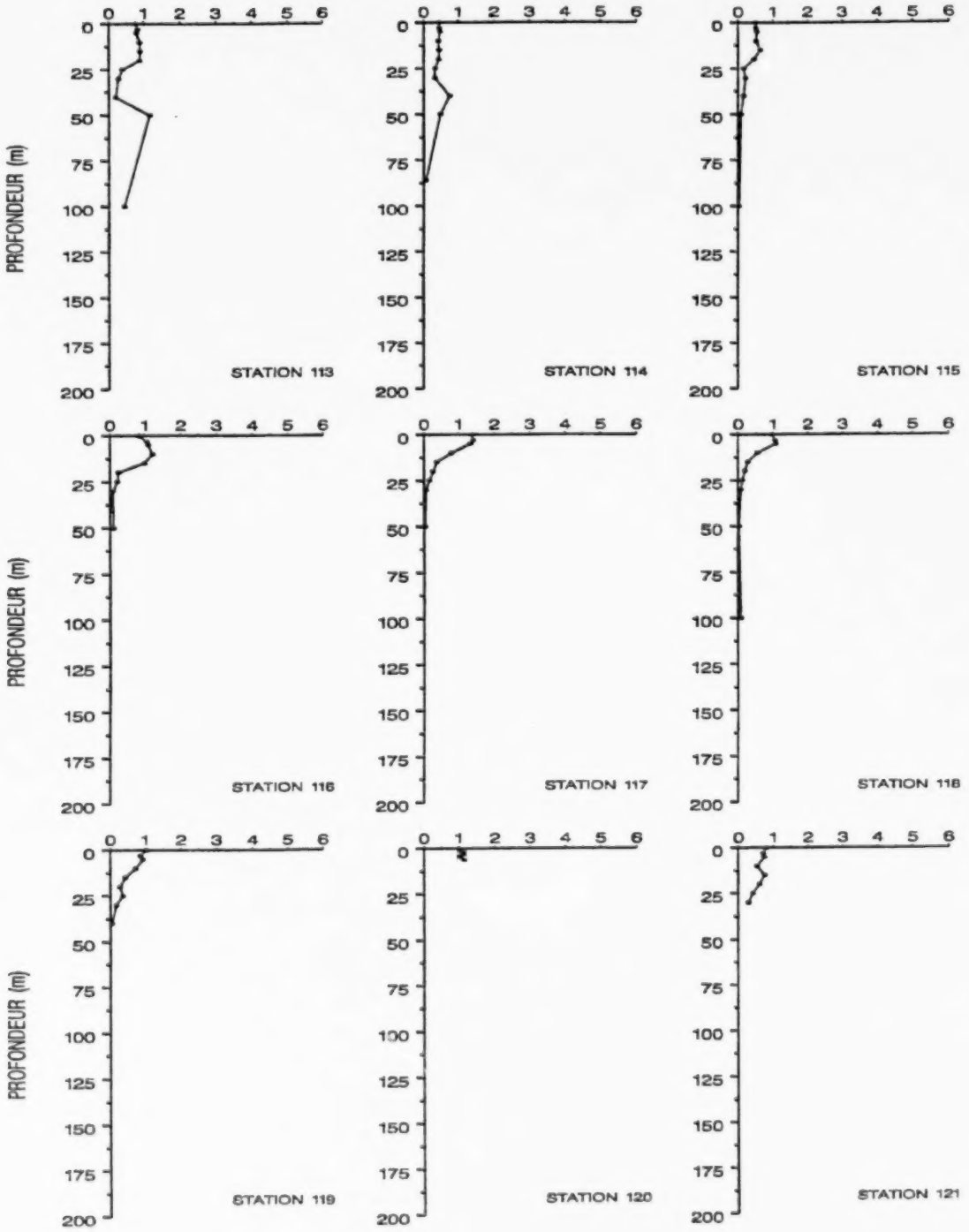

22:55
22:20
23:39
PROFONDEUR (m)
−2 0 2 4 6 8
TEMPÉRATURE
26 28 30 32 34
SALINITÉ
0 25 50 75 100 125 150 175 200

Annexe 3. Profils des concentrations de chlorophylle *a* ($\mu g \cdot L^{-1}$) mesurées dans la colonne d'eau aux différentes stations d'échantillonnage.

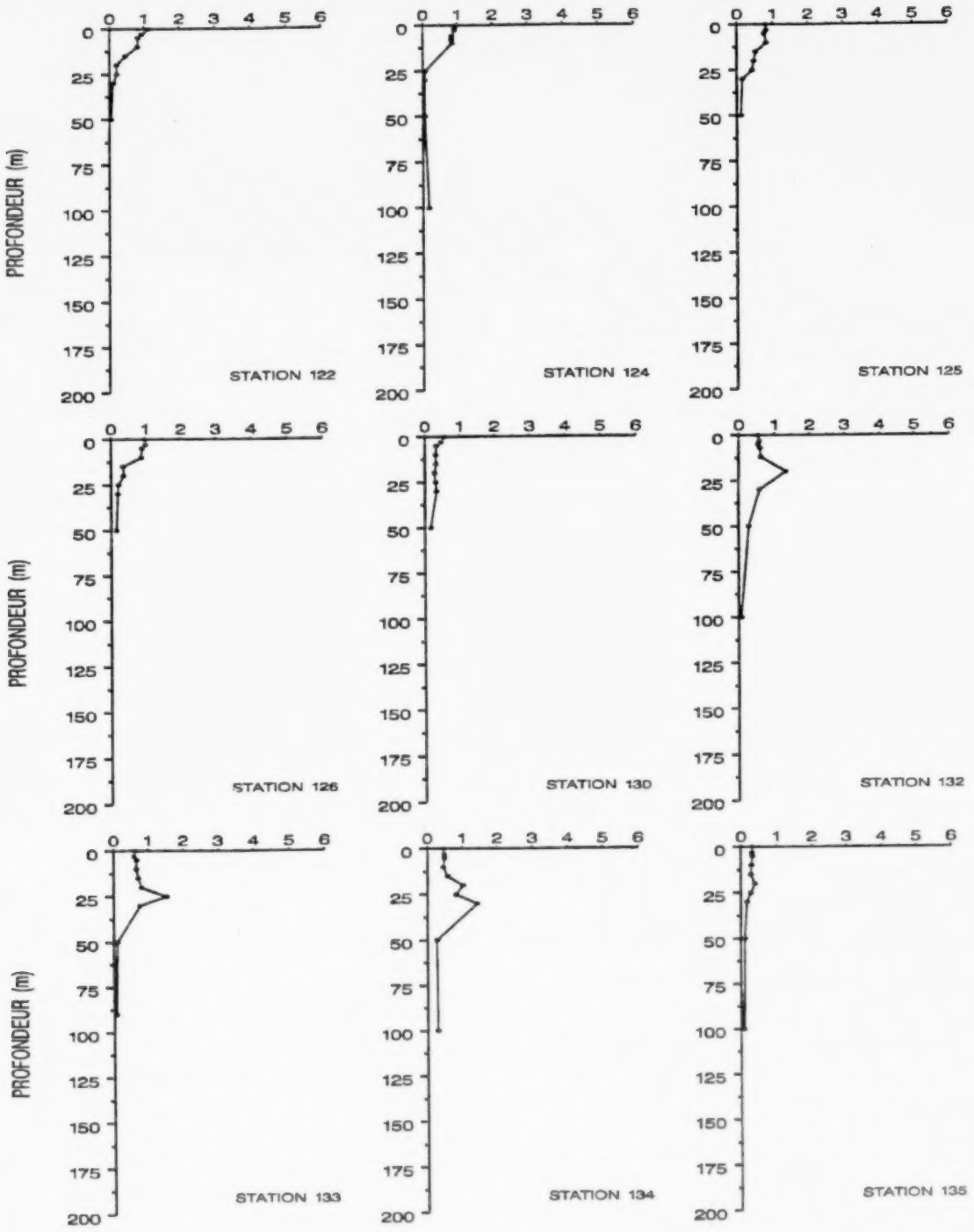
CHLOROPHYLLE a (ug/l)



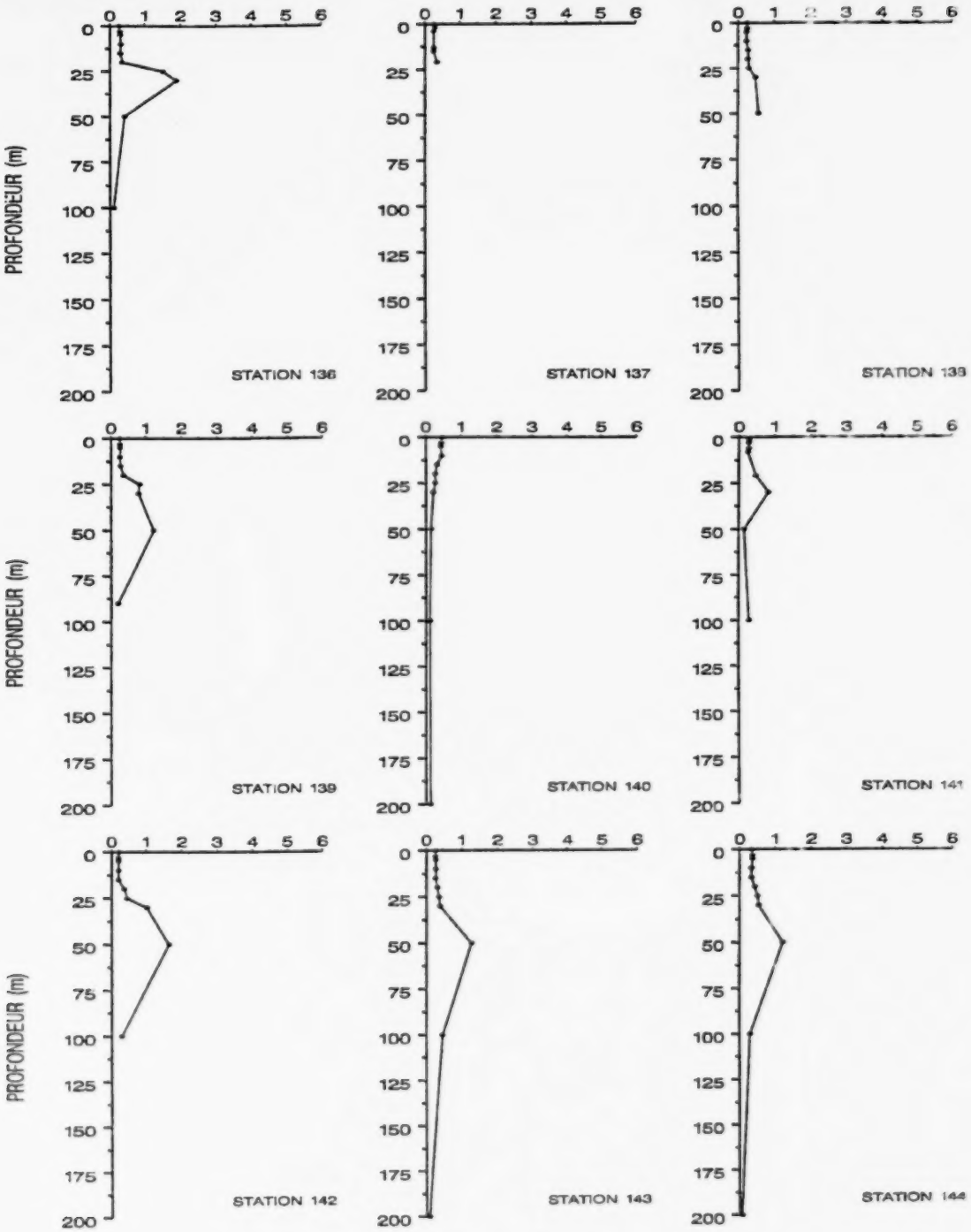
CHLOROPHYLLE a (ug/l)



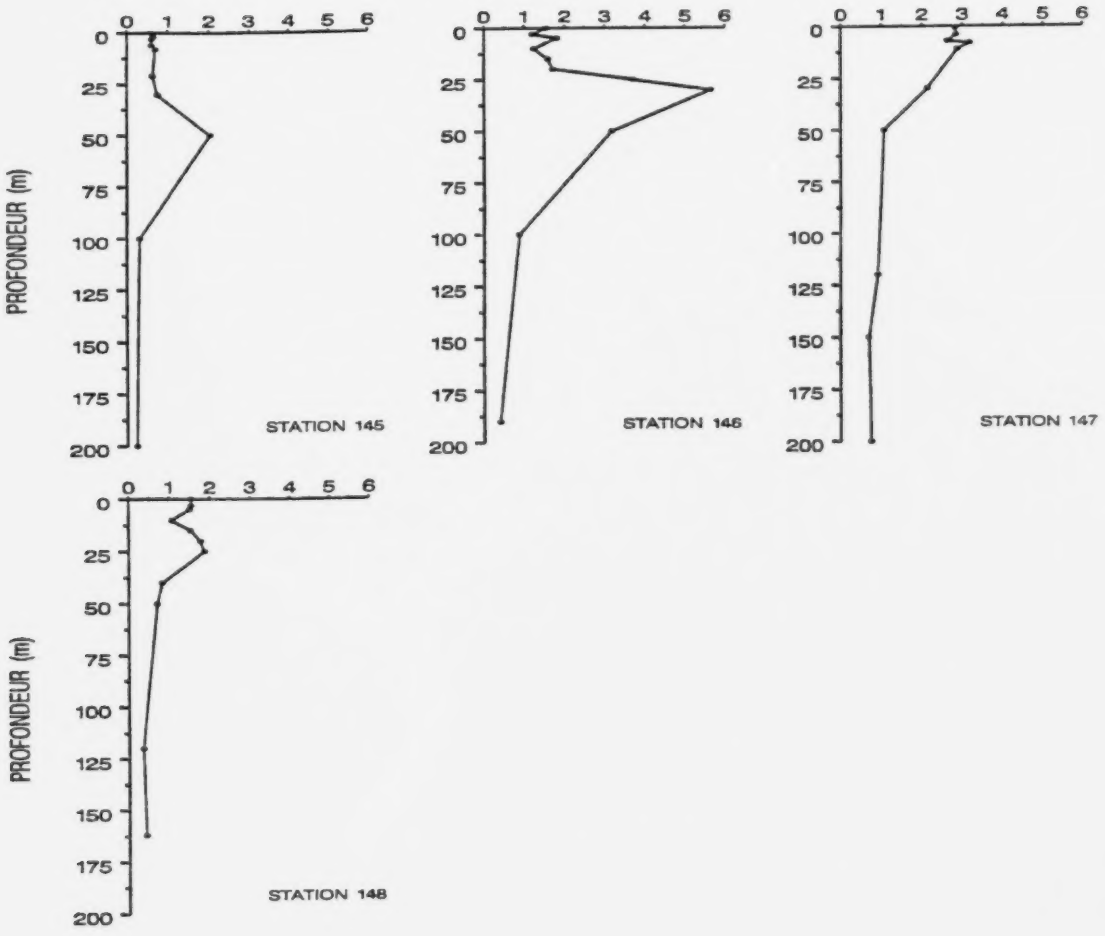
CHLOROPHYLLE a (ug/l)



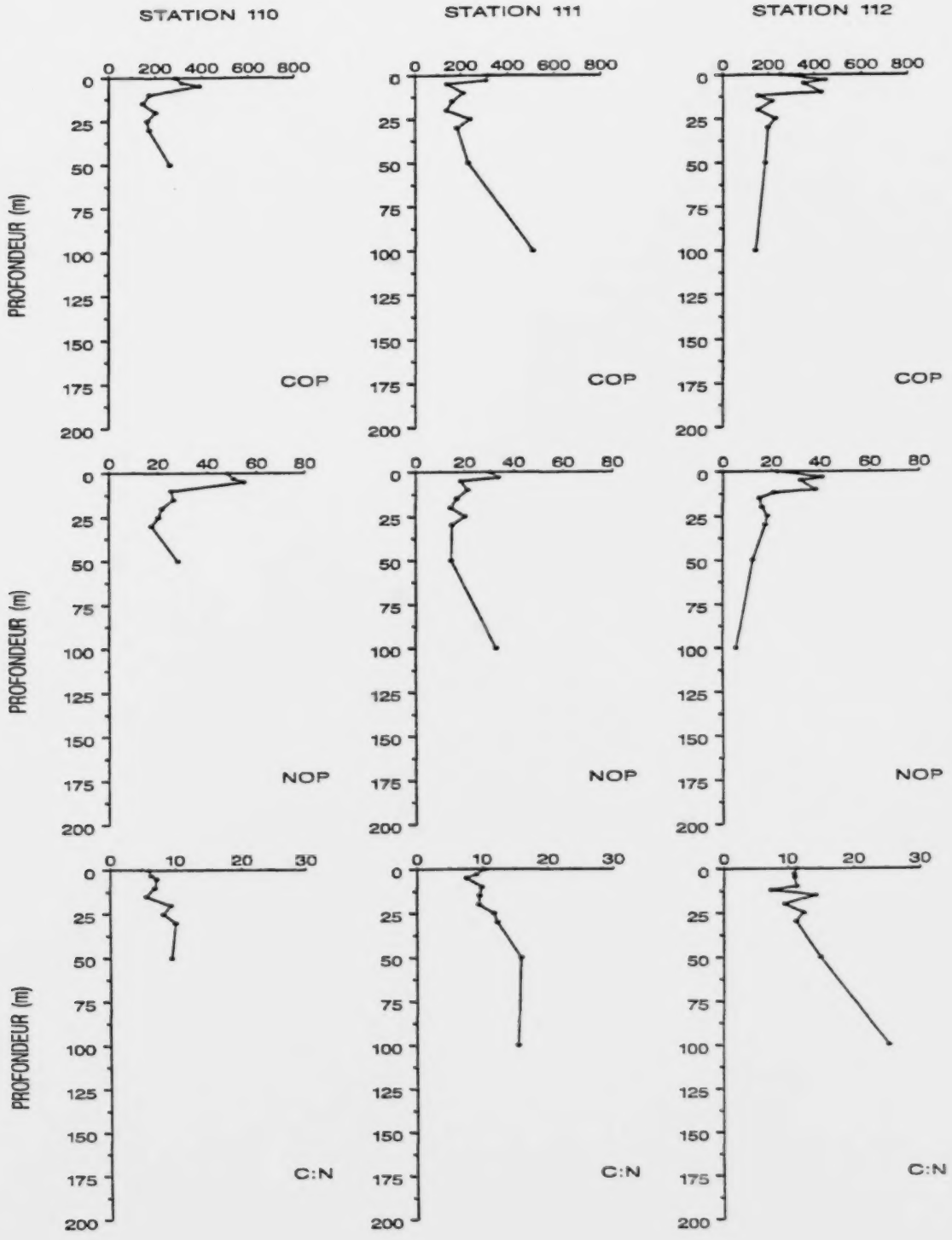
CHLOROPHYLLE a (ug/l)

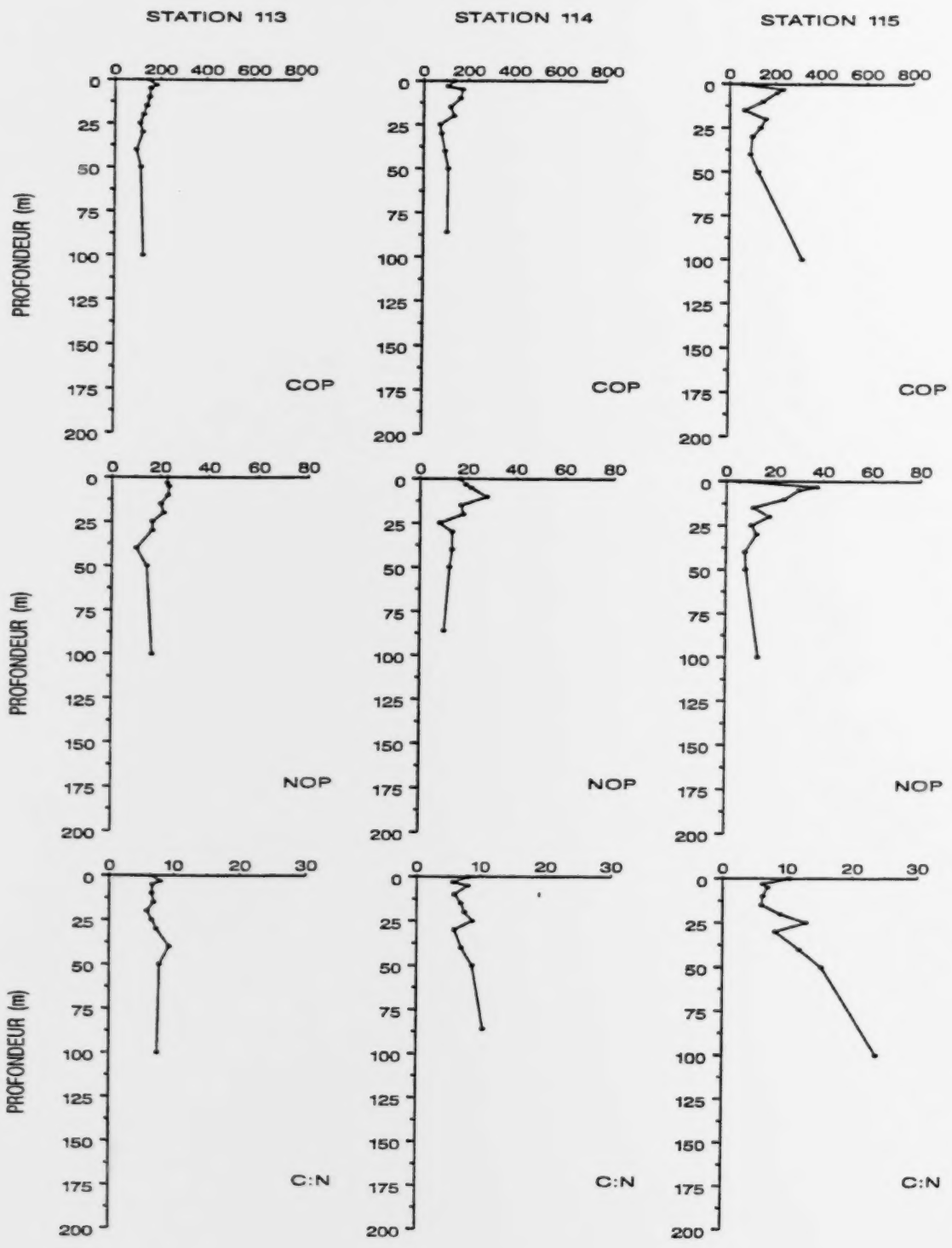


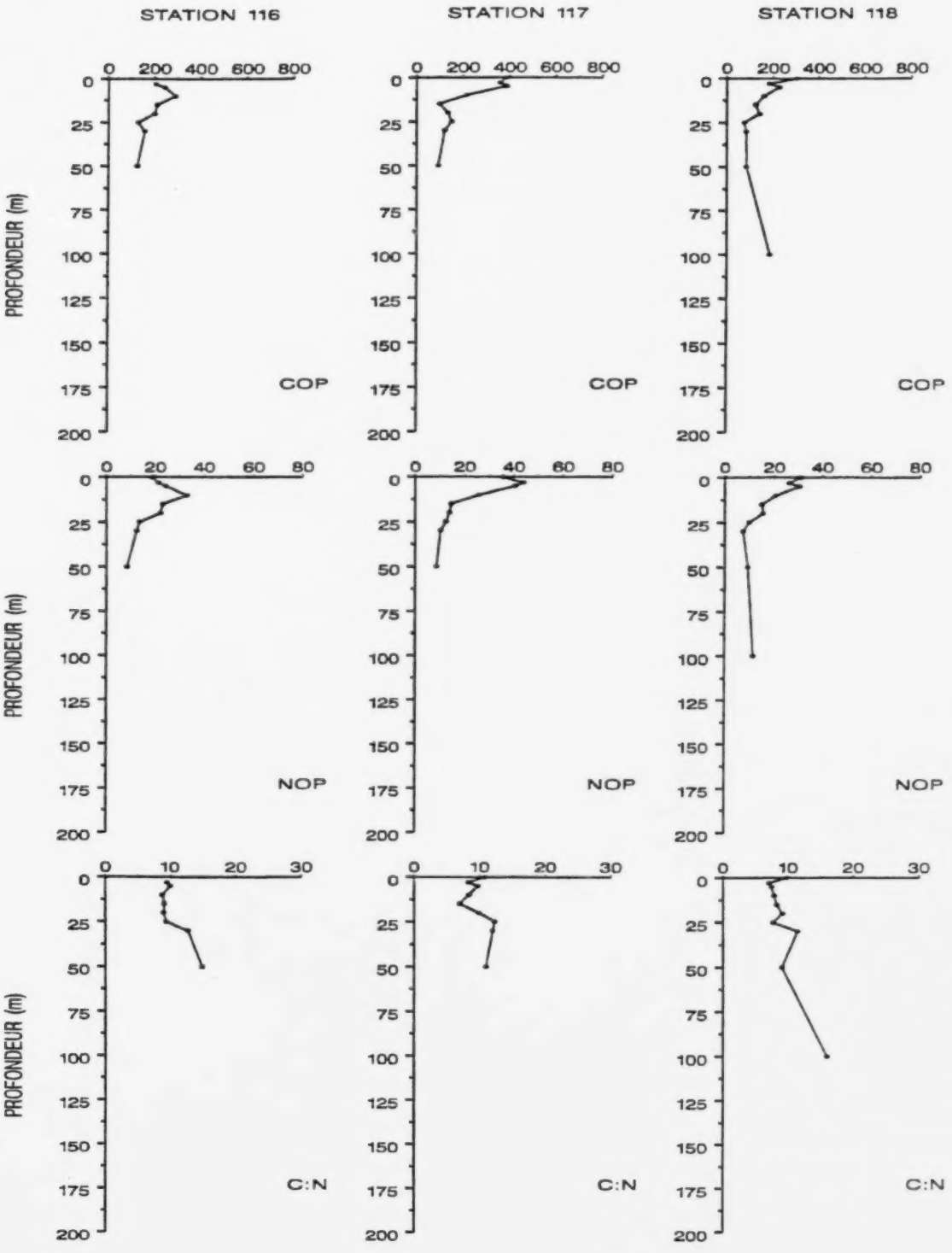
CHLOROPHYLLE a (ug/l)

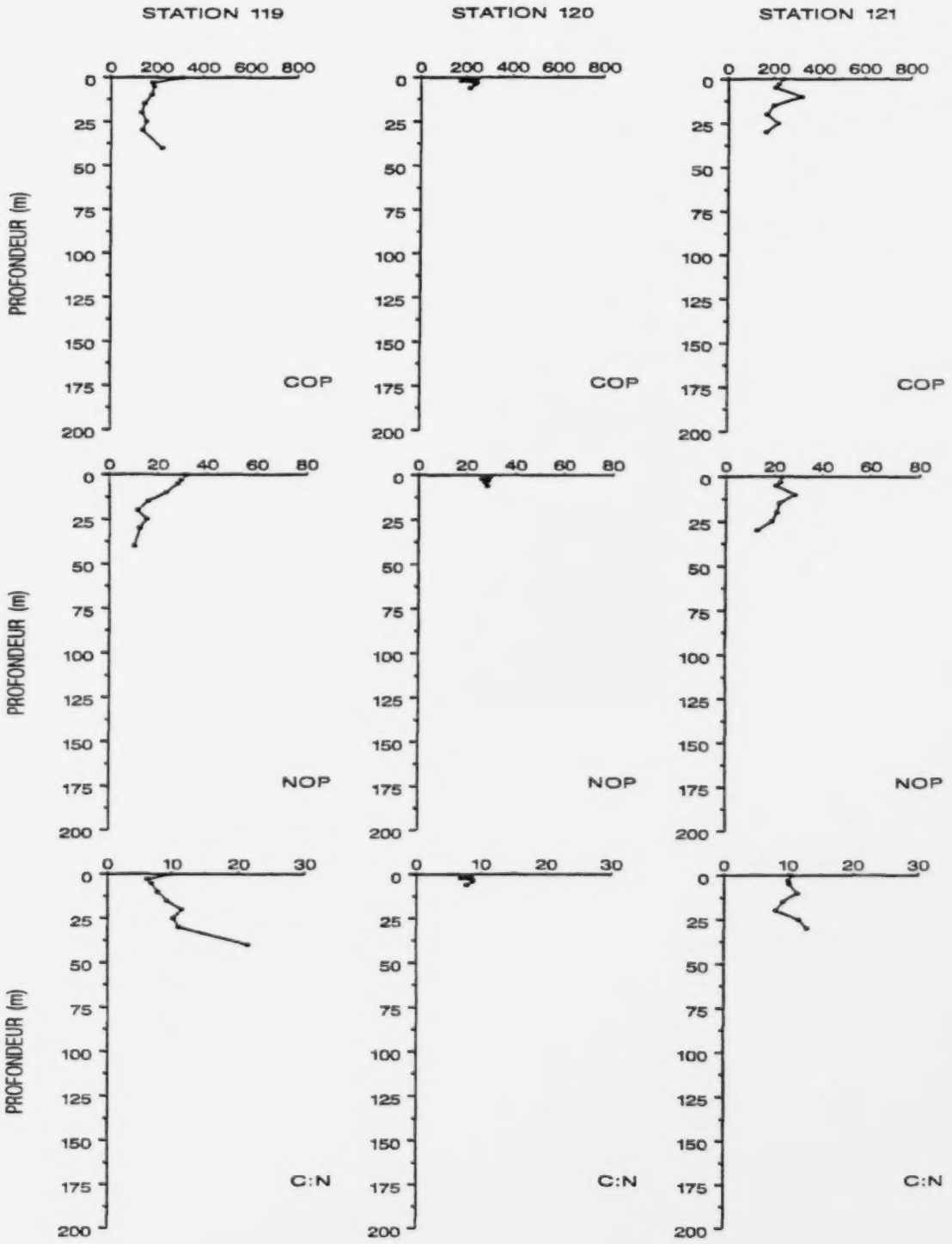


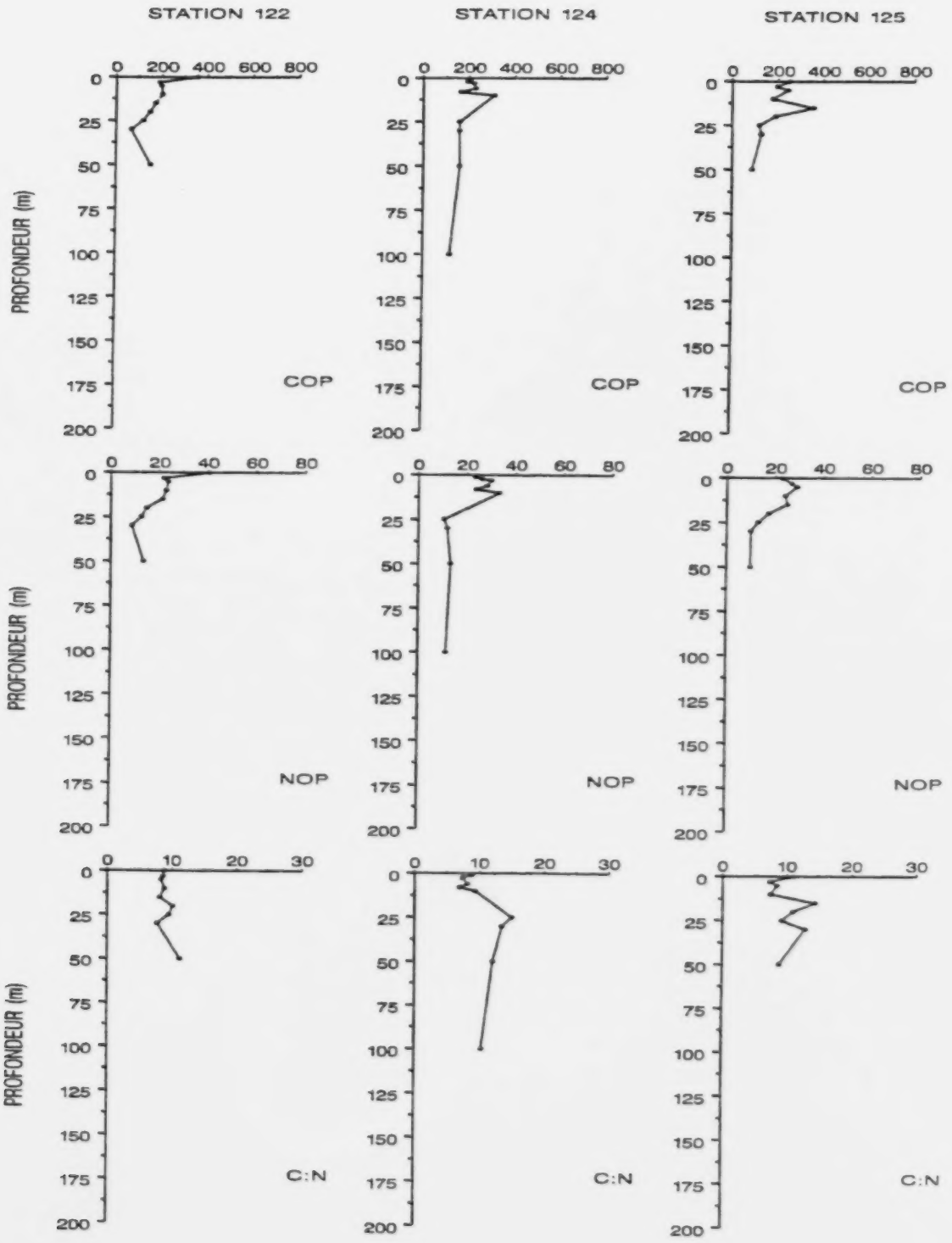
Annexe 4. Profils des concentrations ($\mu g \cdot L^{-1}$) en carbone et azote organiques particulaires (COP et NOP) mesurées dans la colonne d'eau et des rapports carbone:azote (C:N) aux différentes stations d'échantillonnage.

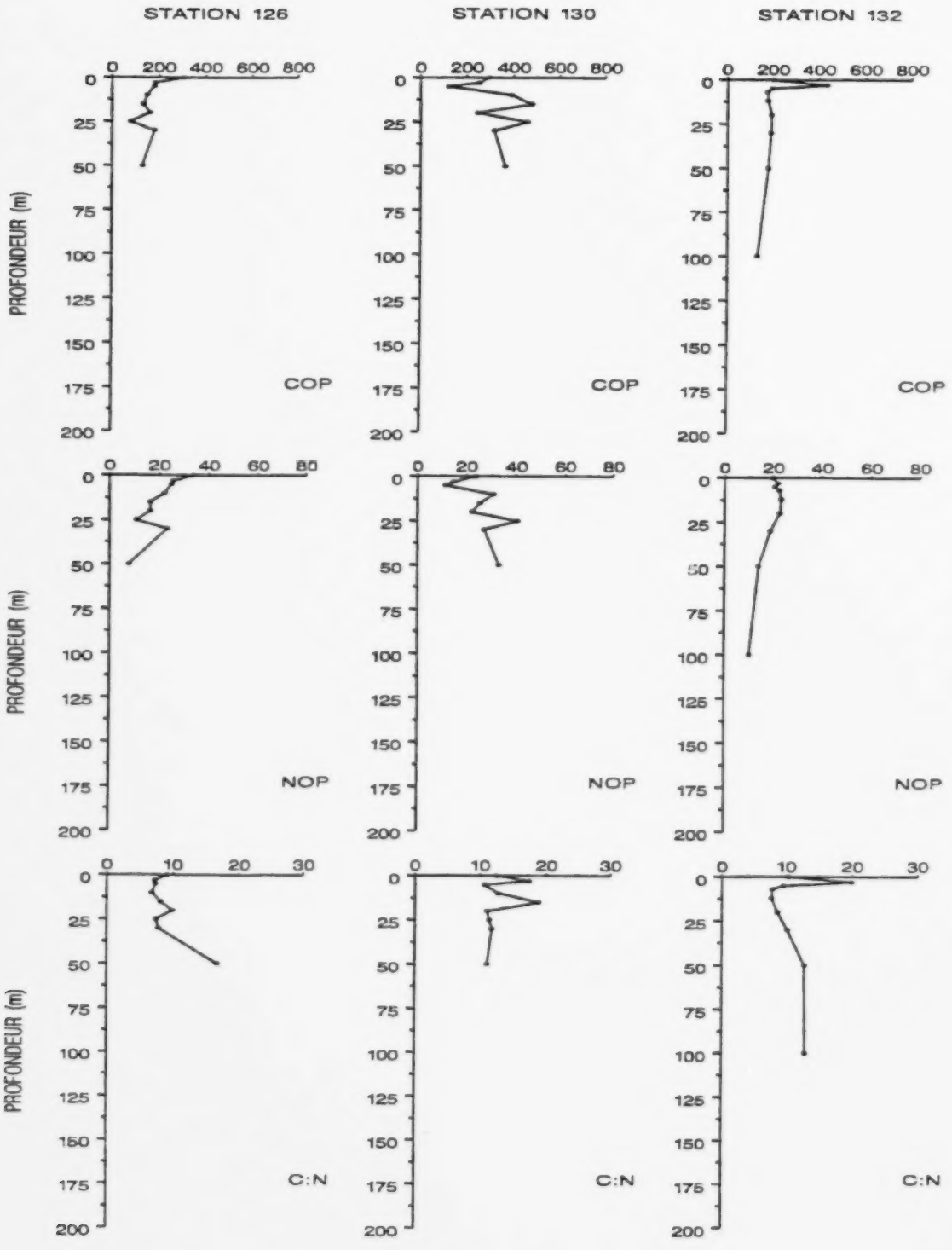

STATION 110
STATION 111
STATION 112
PROFONDEUR (m)
COP
NOP
C:N
0 200 400 600 800
0 20 40 60 80
0 10 20 30
0 25 50 75 100 125 150 175 200

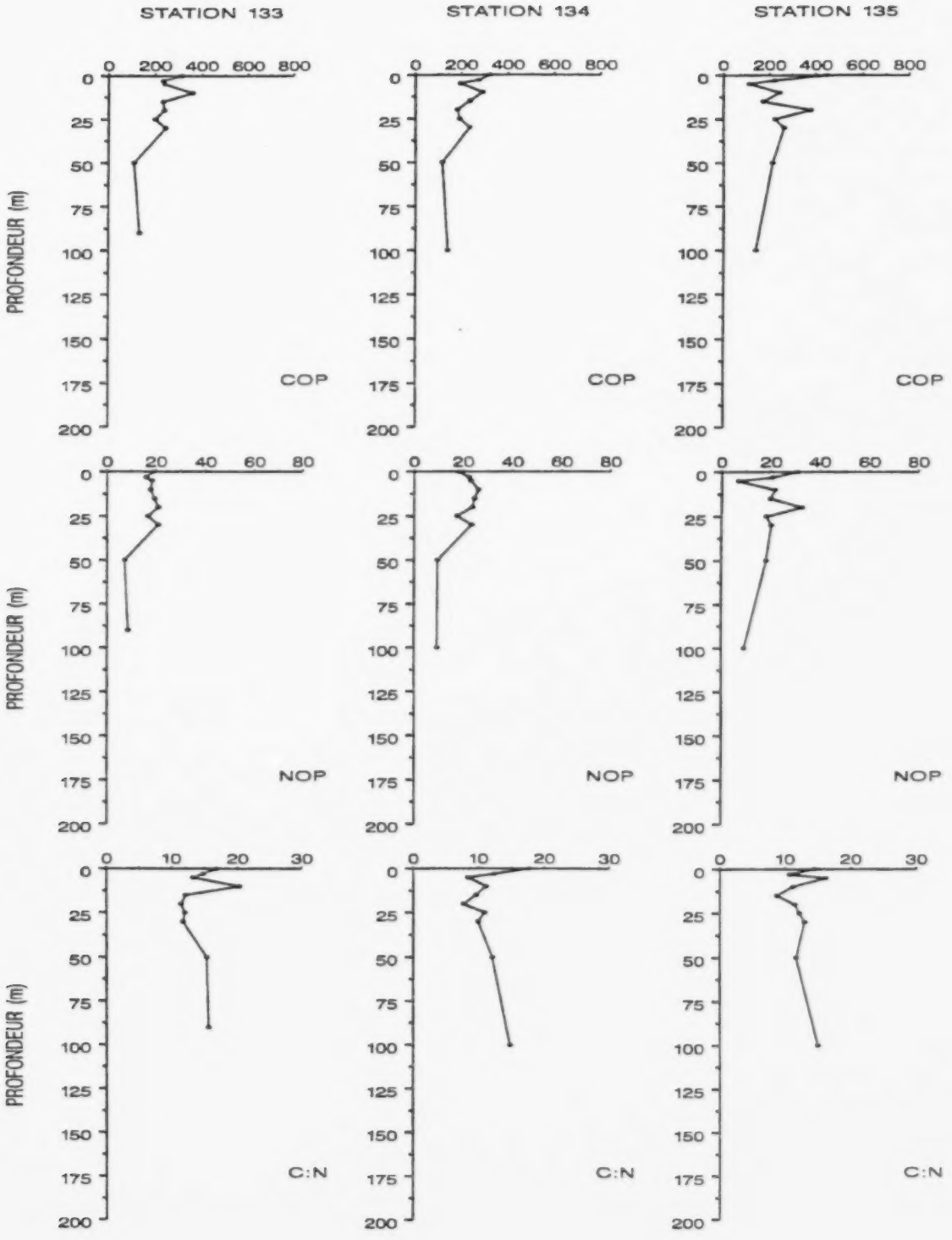

STATION 113
STATION 114
STATION 115
PROFONDEUR (m)
0 200 400 600 800
0 20 40 60 80
0 10 20 30
0 25 50 75 100 125 150 175 200
COP
NOP
C:N

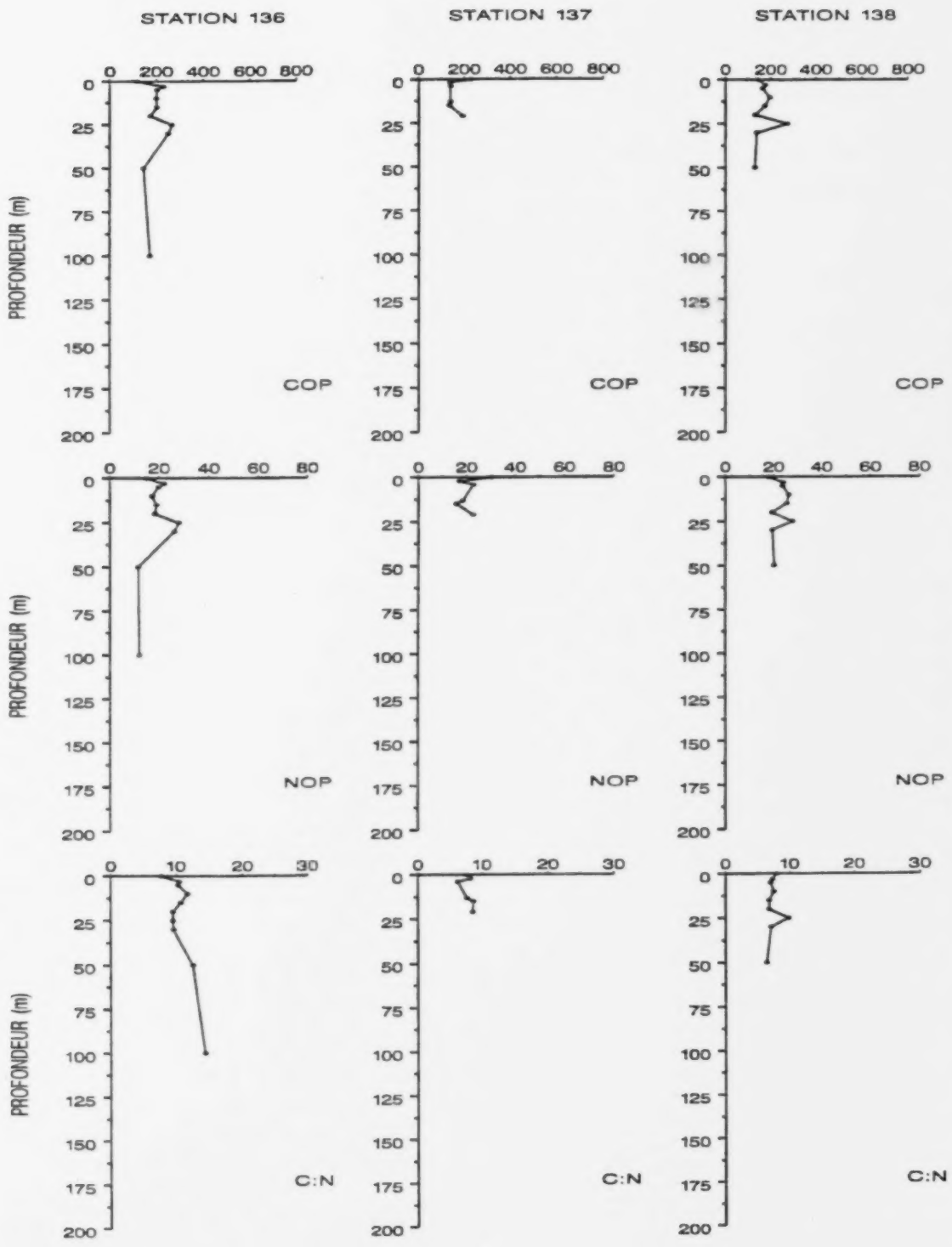

STATION 116
STATION 117
STATION 118
PROFONDEUR (m)
0 200 400 600 800
0 20 40 60 80
0 10 20 30
0 25 50 75 100 125 150 175 200
COP
NOP
C:N

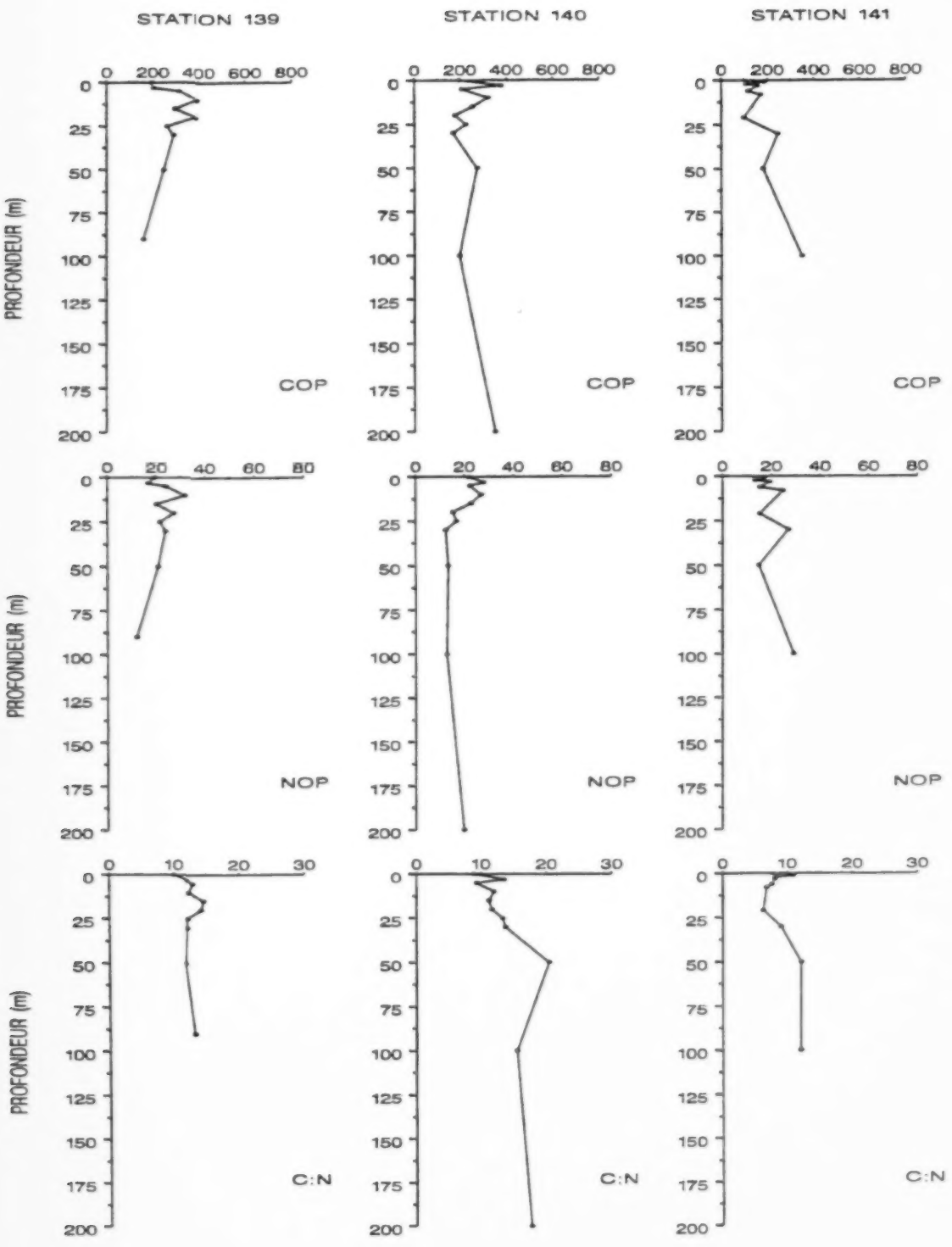

STATION 119
STATION 120
STATION 121
PROFONDEUR (m)
0 200 400 600 800
0 20 40 60 80
0 10 20 30
0 25 50 75 100 125 150 175 200
COP
NOP
C:N

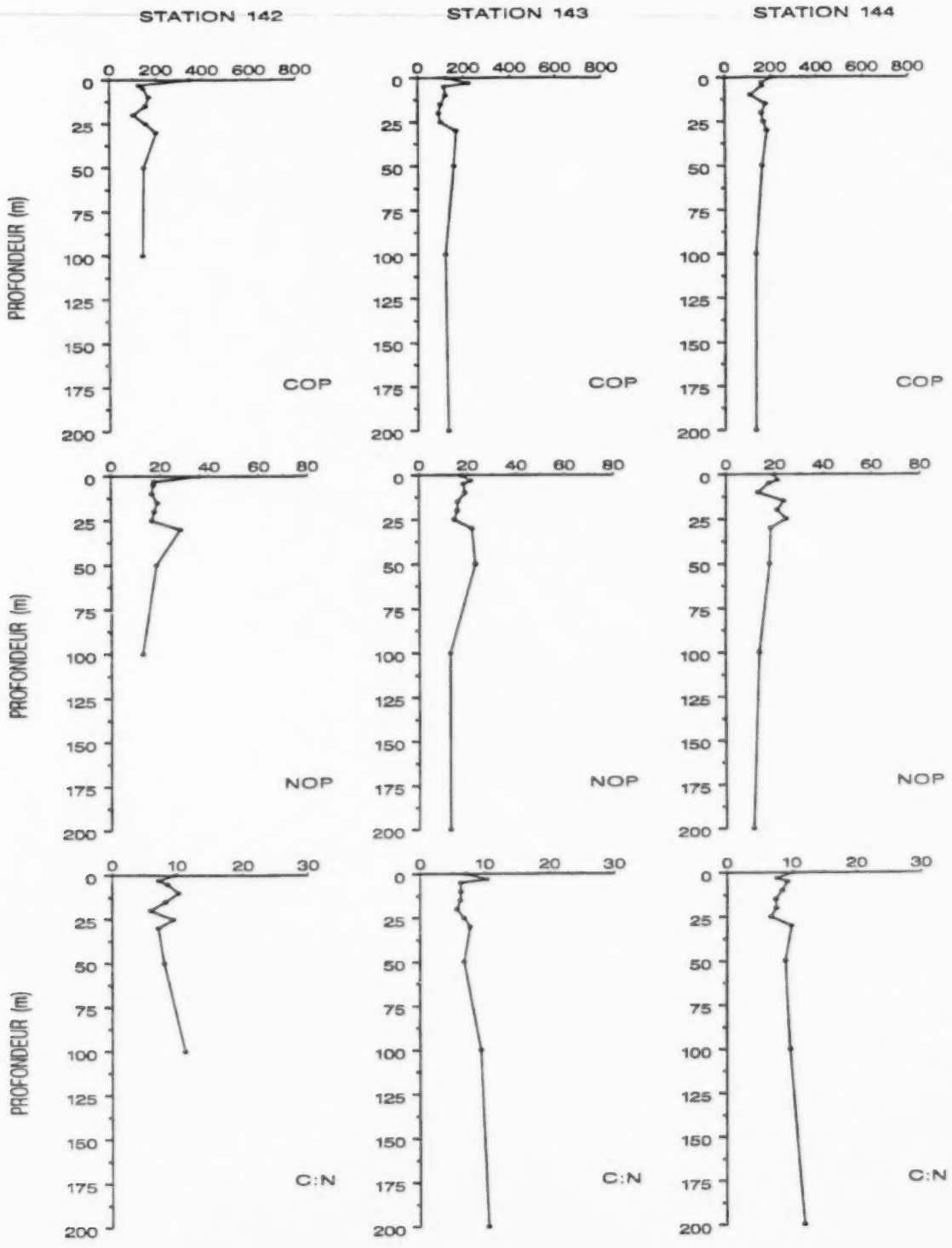

STATION 122
STATION 124
STATION 125
PROFONDEUR (m)
0 200 400 600 800
0 20 40 60 80
0 10 20 30
0 25 50 75 100 125 150 175 200
COP
NOP
C:N

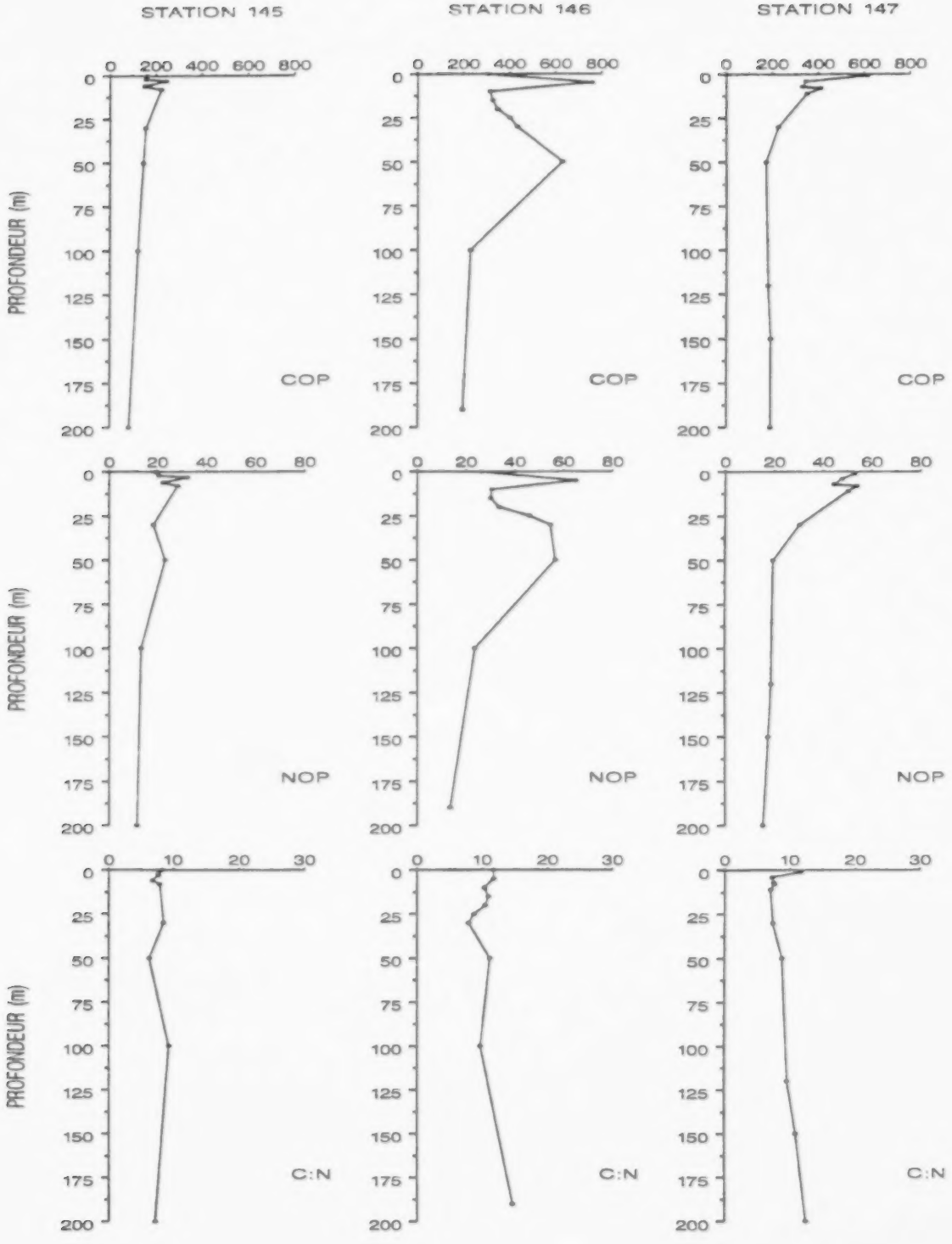

STATION 126
STATION 130
STATION 132
PROFONDEUR (m)
0 200 400 600 800
0 20 40 60 80
0 10 20 30
0 25 50 75 100 125 150 175 200
COP
NOP
C:N


STATION 133
STATION 134
STATION 135
PROFONDEUR (m)
COP
NOP
C:N
0 200 400 600 800
0 20 40 60 80
0 10 20 30
0 25 50 75 100 125 150 175 200

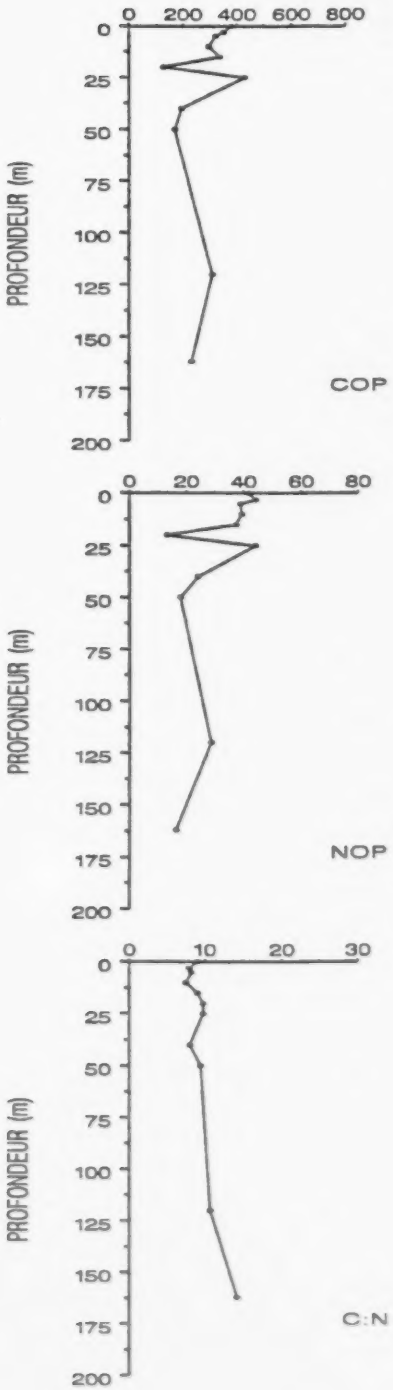

STATION 136
STATION 137
STATION 138
PROFONDEUR (m)
0 200 400 600 800
0 20 40 60 80
0 10 20 30
0 25 50 75 100 125 150 175 200
COP
NOP
C:N


STATION 139
STATION 140
STATION 141
PROFONDEUR (m)
0 200 400 600 800
0 20 40 60 80
0 10 20 30
0 25 50 75 100 125 150 175 200
COP
NOP
C:N

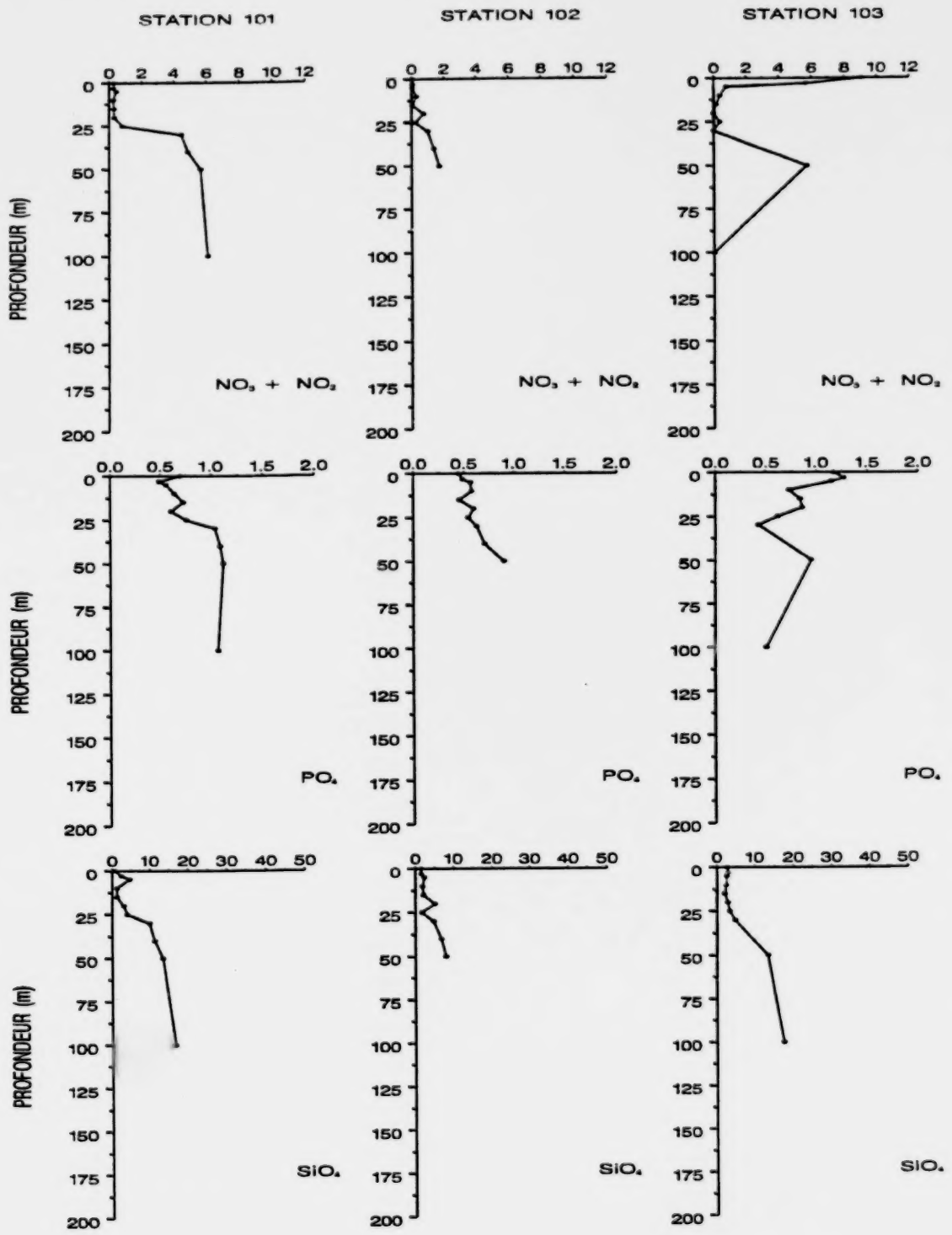

STATION 142
STATION 143
STATION 144
PROFONDEUR (m)
0 200 400 600 800
0 20 40 60 80
0 10 20 30
0 25 50 75 100 125 150 175 200
COP
NOP
C:N

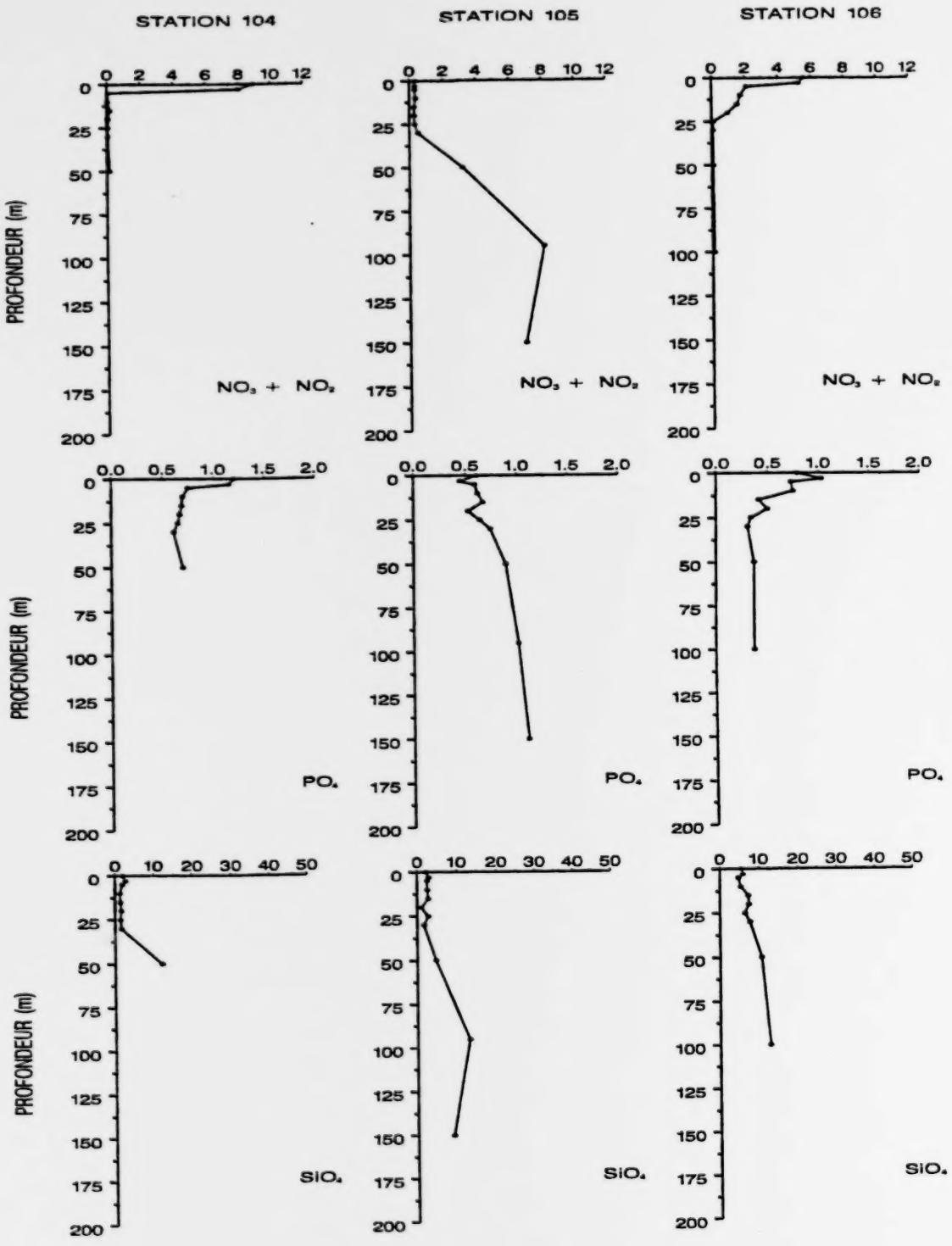

STATION 145
STATION 146
STATION 147
PROFONDEUR (m)
0 200 400 600 800
0 20 40 60 80
0 10 20 30
0 25 50 75 100 125 150 175 200
COP
NOP
C:N

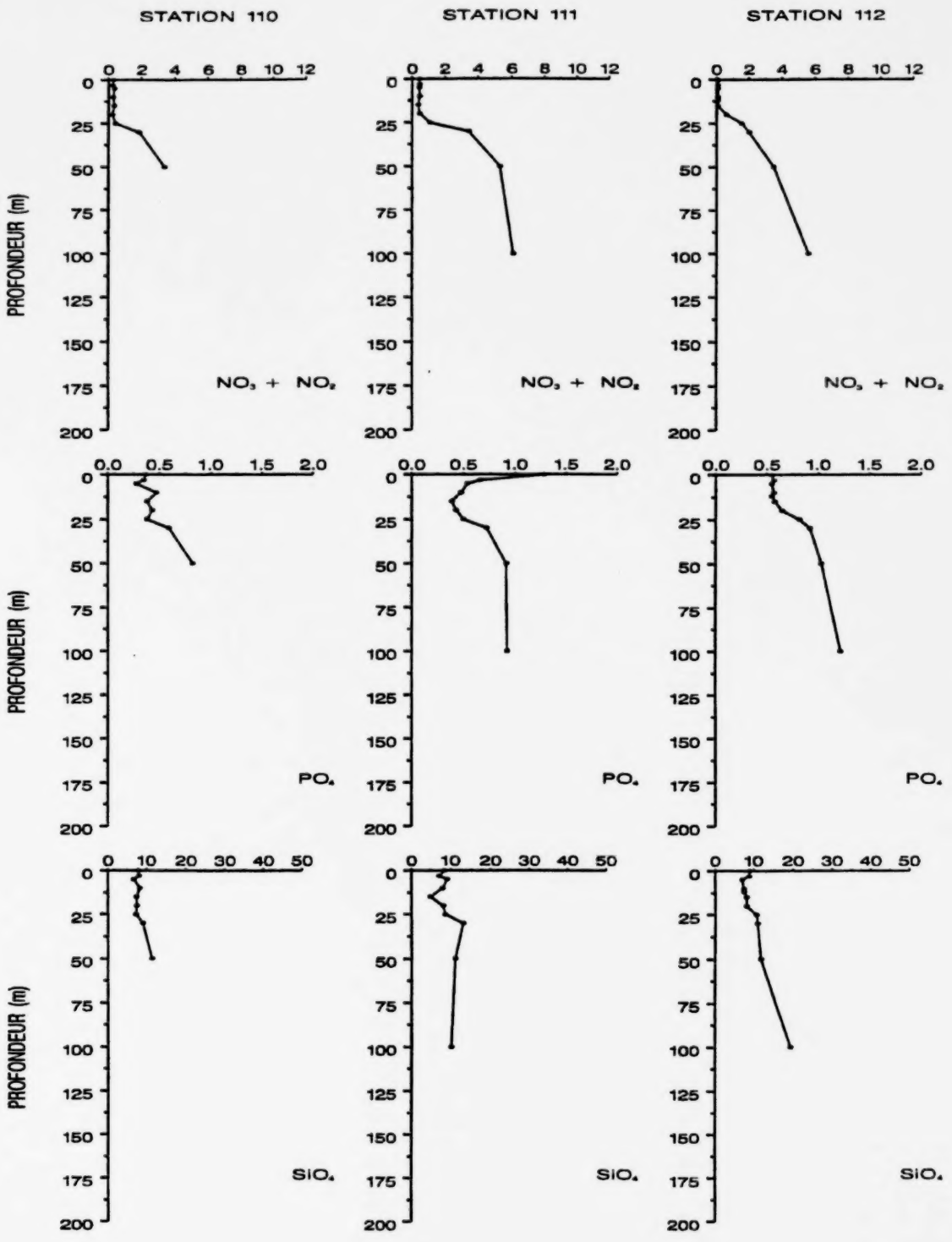
STATION 148

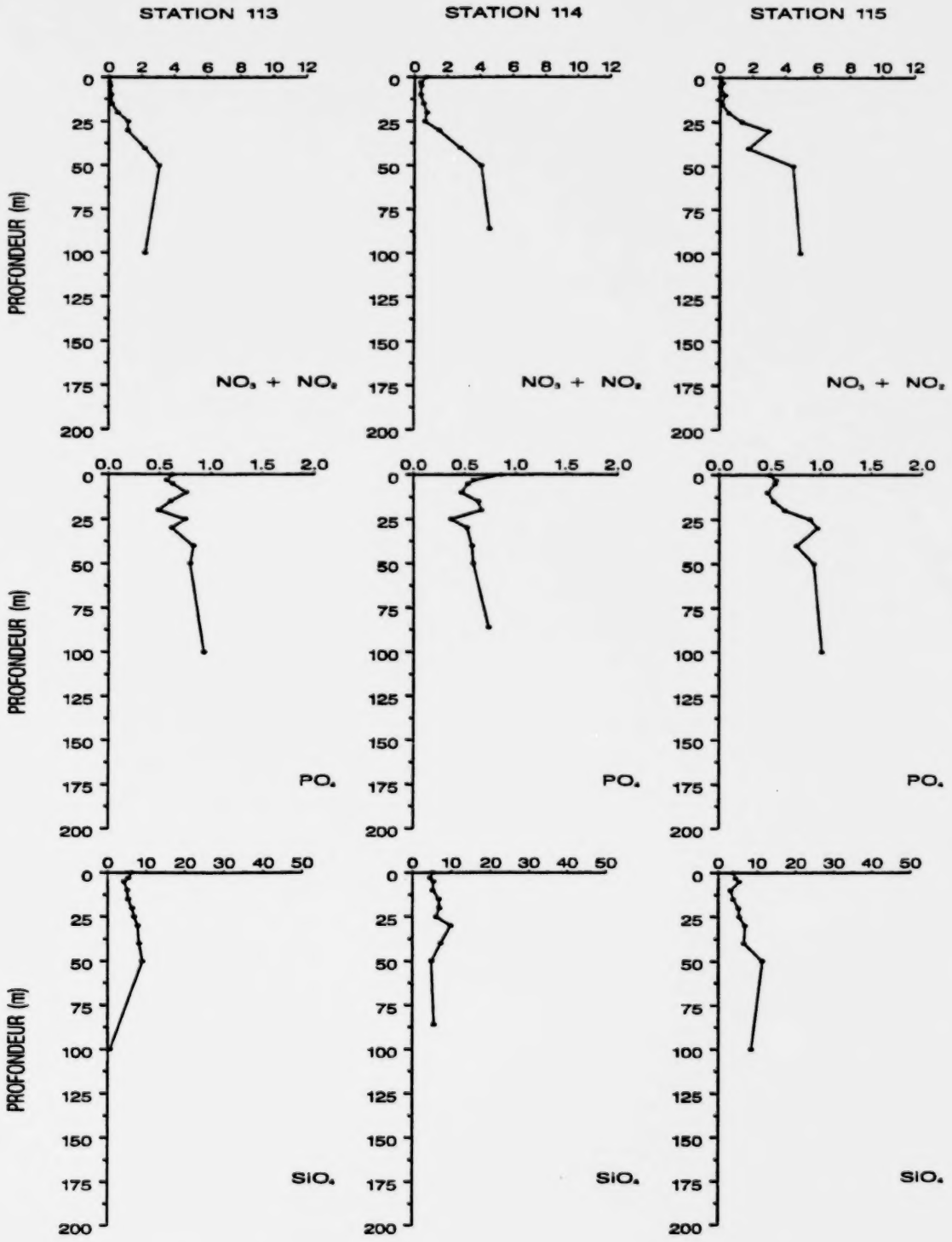

0 200 400 600 800
PROFONDEUR (m)
0 25 50 75 100 125 150 175 200
COP
0 20 40 60 80
PROFONDEUR (m)
0 25 50 75 100 125 150 175 200
NOP
0 10 20 30
PROFONDEUR (m)
0 25 50 75 100 125 150 175 200
C:N

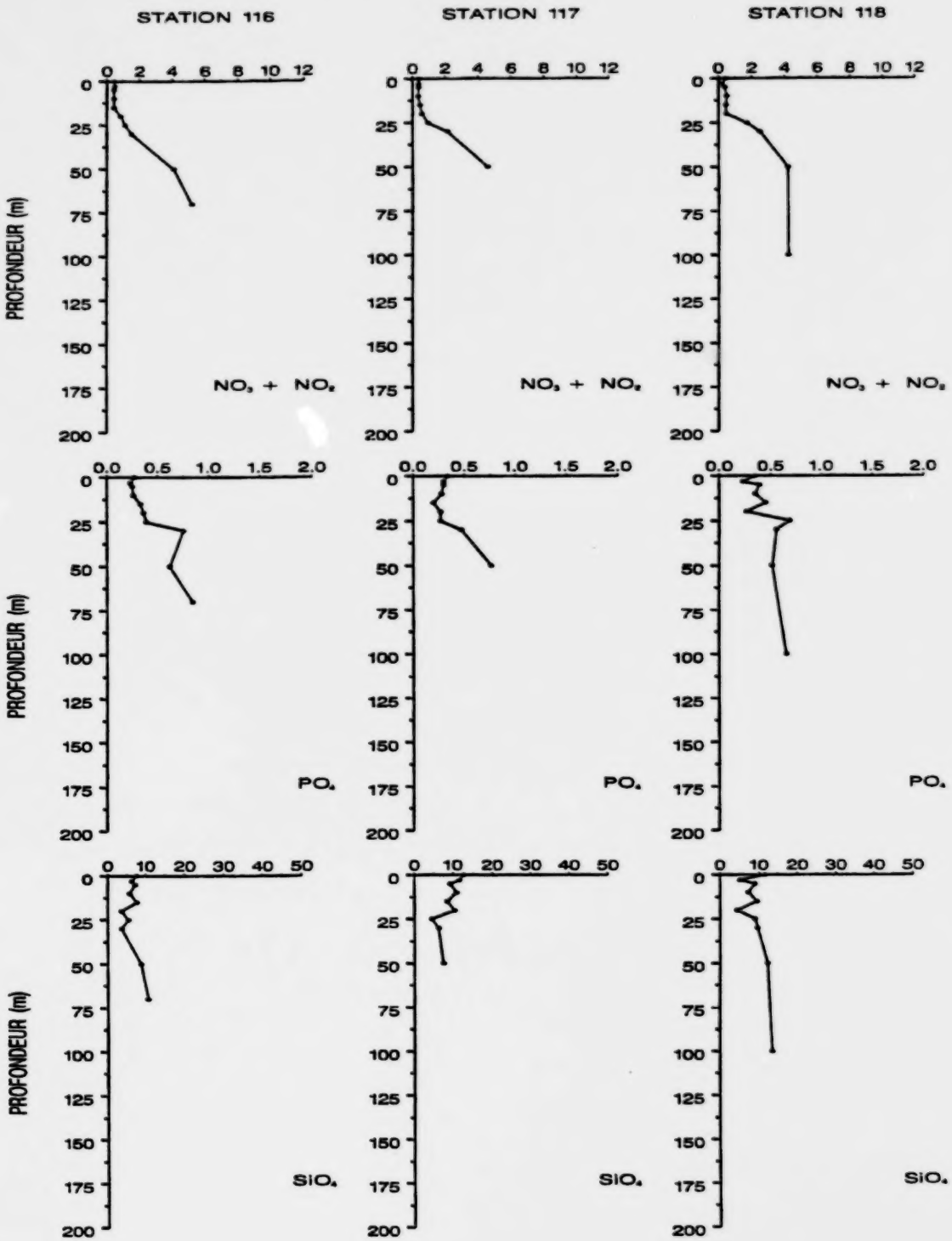
Annexe 5. Profils des concentrations (μM) des nitrates+nitrites ($NO_3^-+NO_2^-$), des phosphates (PO_4^{3-}) et des silicates (SiO_4^{3-}) mesurées dans la colonne d'eau aux différentes stations d'échatillonnage.

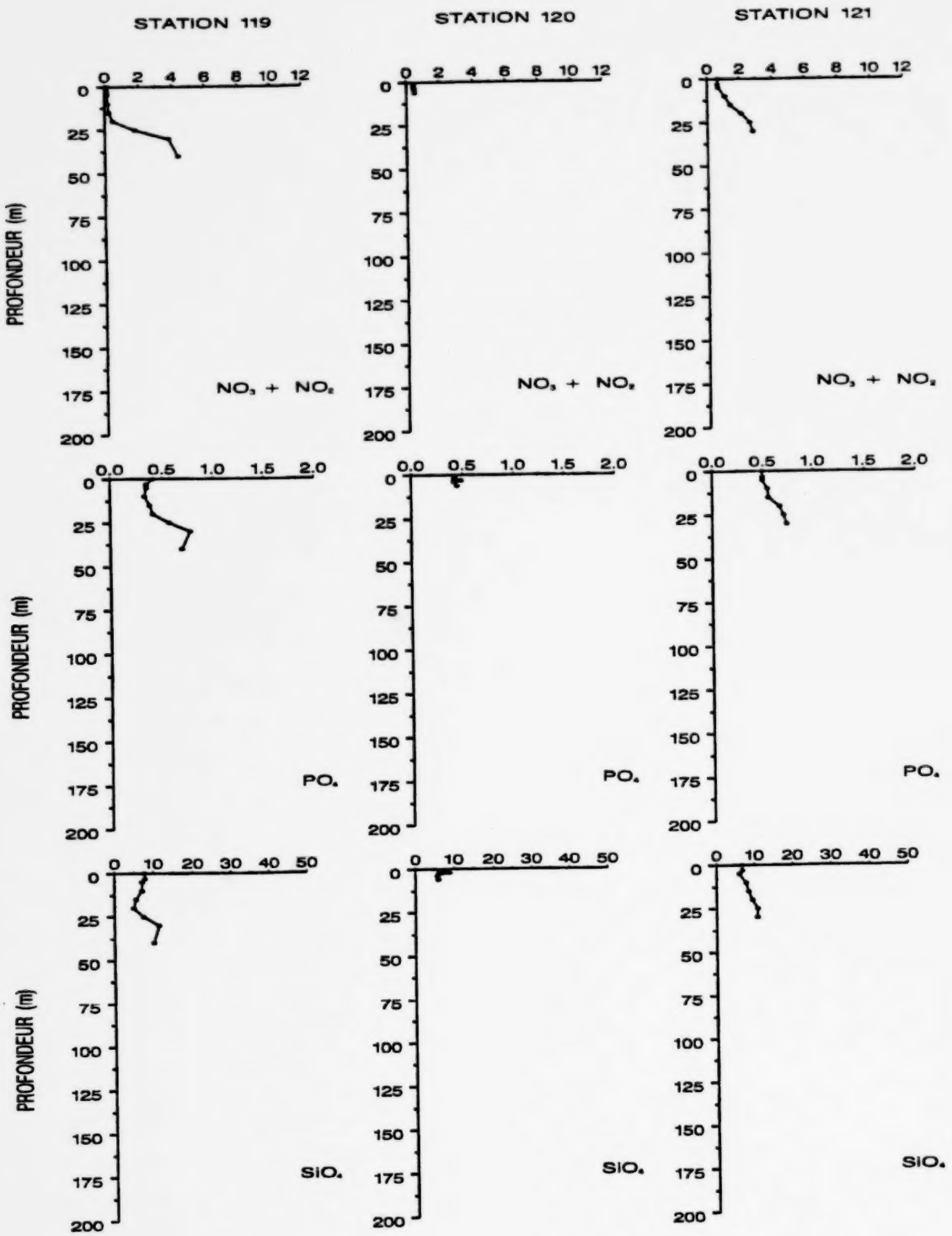

STATION 101
STATION 102
STATION 103
PROFONDEUR (m)
$NO_3 + NO_2$
PO_4
SiO_4
0 2 4 6 8 10 12
0.0 0.5 1.0 1.5 2.0
0 10 20 30 40 50
0 25 50 75 100 125 150 175 200

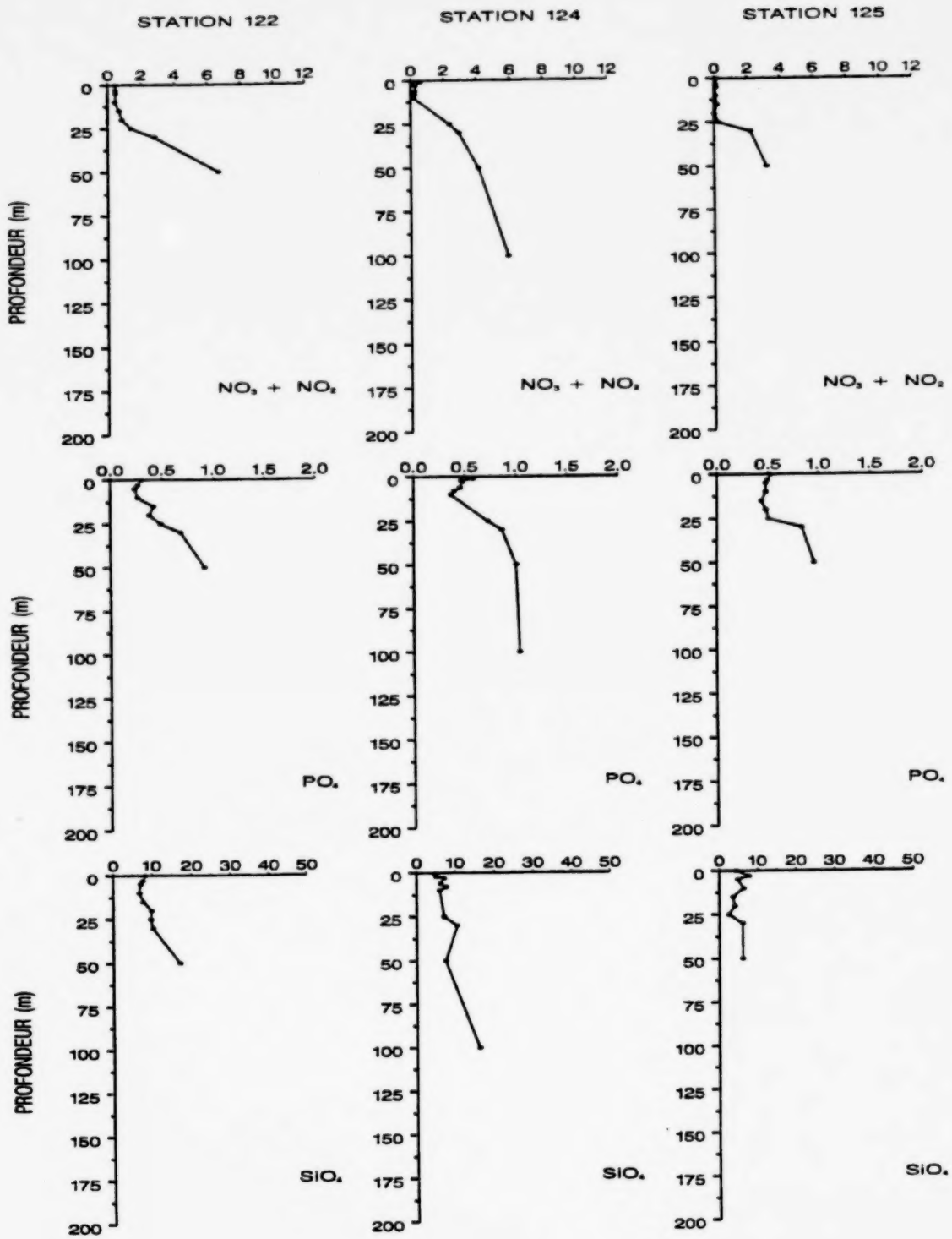

STATION 104
STATION 105
STATION 106
PROFONDEUR (m)
$NO_3 + NO_2$
PO_4
SiO_4
0 2 4 6 8 10 12
0.0 0.5 1.0 1.5 2.0
0 10 20 30 40 50
0 25 50 75 100 125 150 175 200

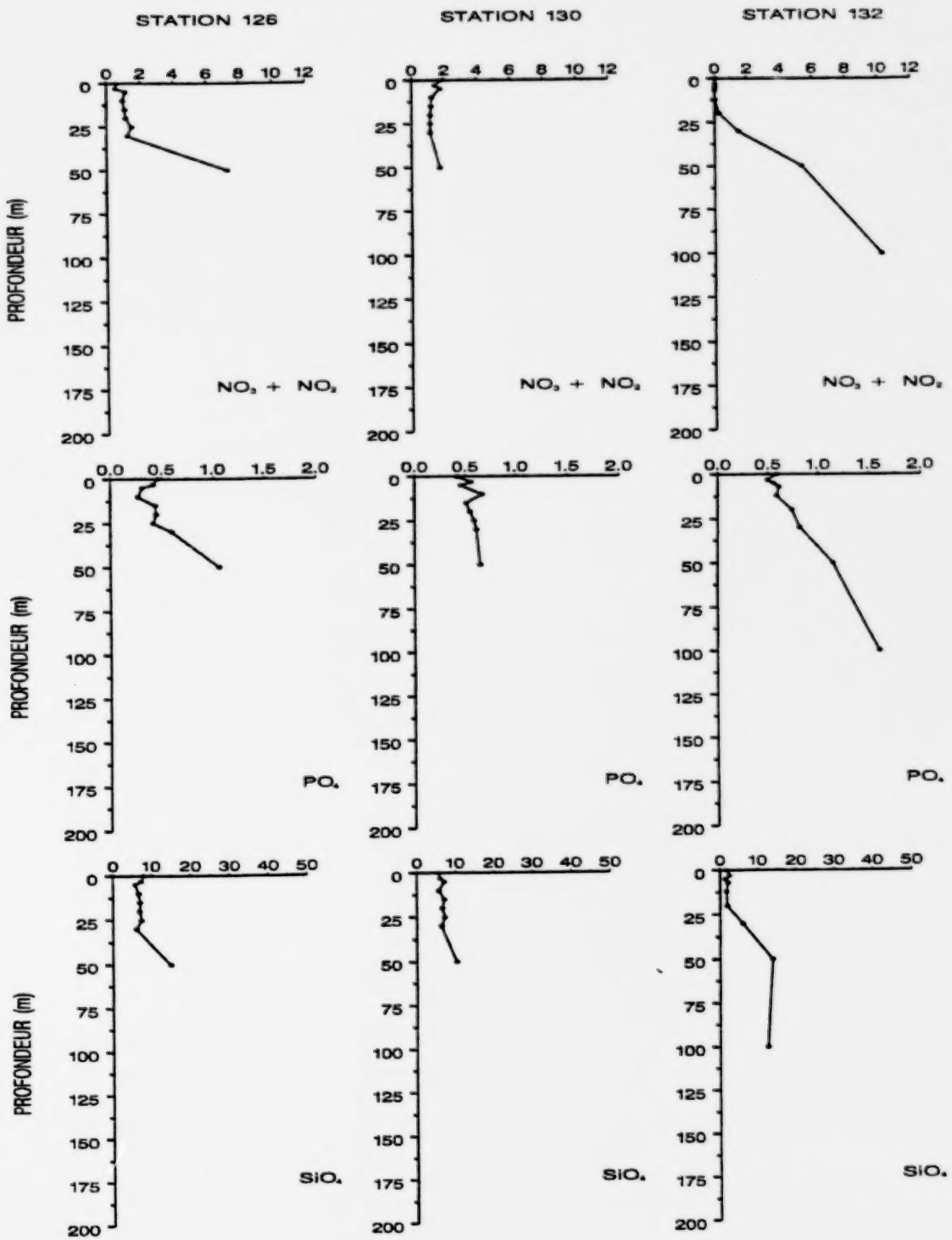

STATION 110
STATION 111
STATION 112
PROFONDEUR (m)
0 2 4 6 8 10 12
0 25 50 75 100 125 150 175 200
NO₃ + NO₂
0.0 0.5 1.0 1.5 2.0
PO₄
0 10 20 30 40 50
SiO₄

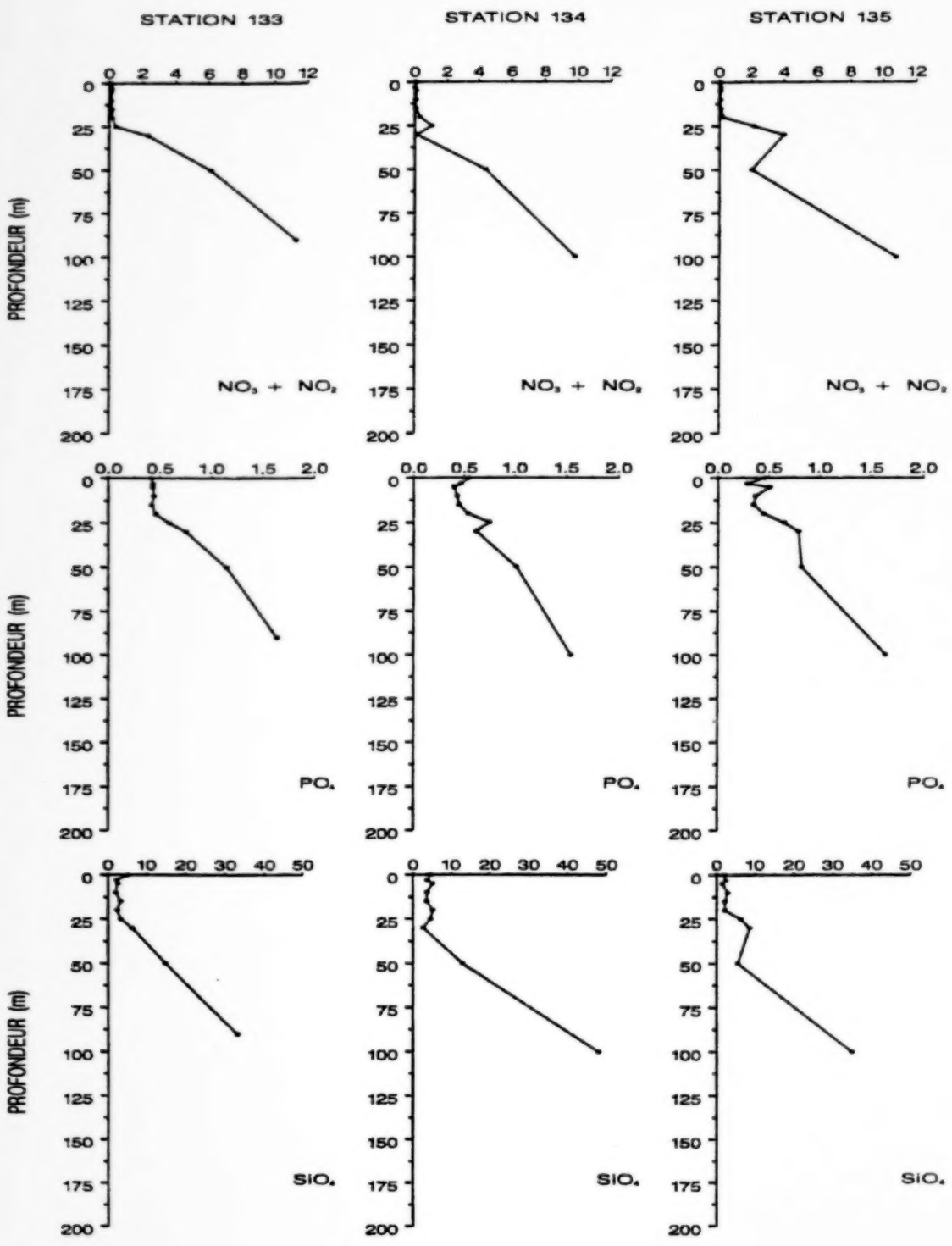

STATION 113
STATION 114
STATION 115
PROFONDEUR (m)
$NO_3 + NO_2$
PO_4
SiO_4
0 2 4 6 8 10 12
0.0 0.5 1.0 1.5 2.0
0 10 20 30 40 50
0 25 50 75 100 125 150 175 200

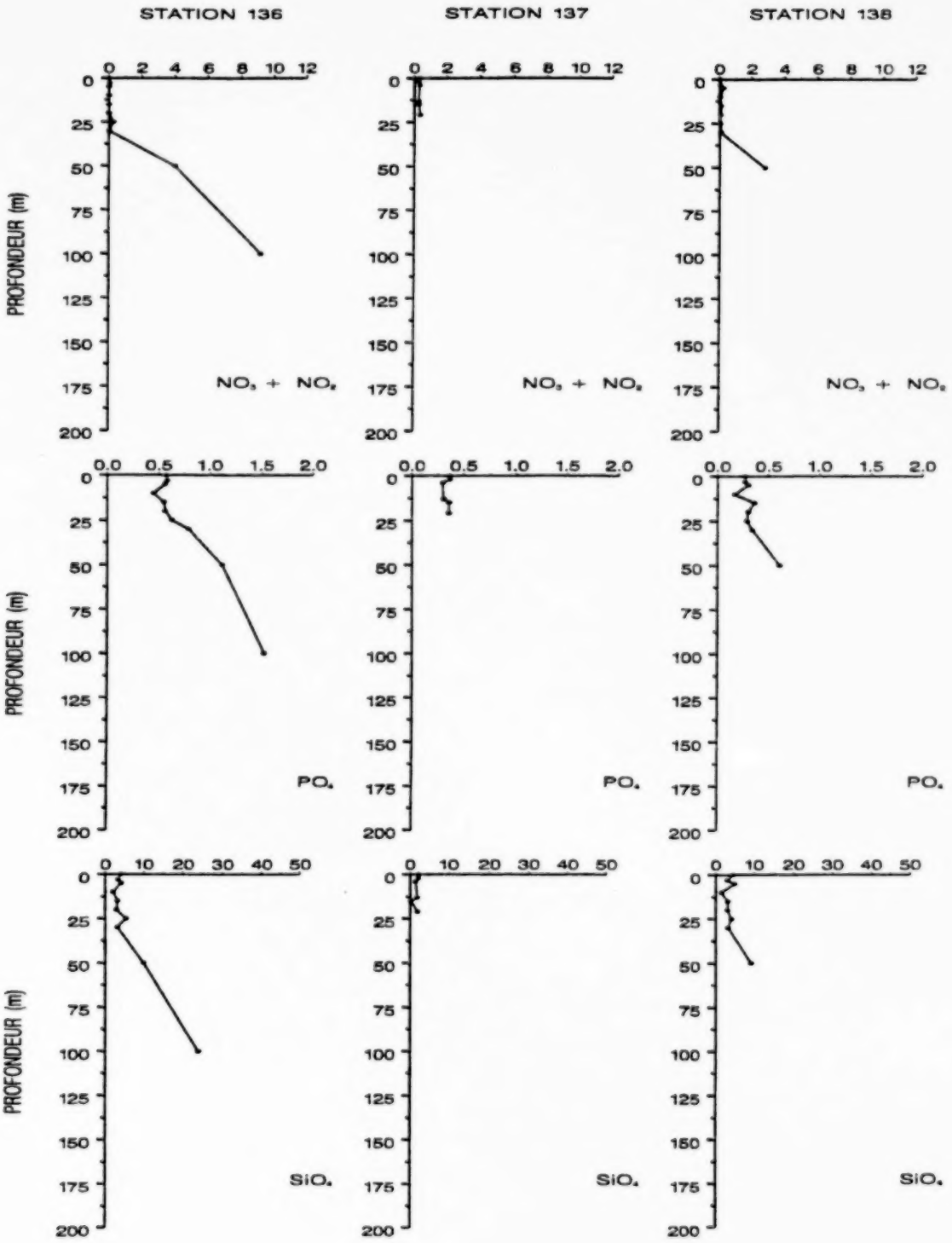

STATION 116
STATION 117
STATION 118
PROFONDEUR (m)
$NO_3 + NO_2$
PO_4
SiO_4
0 2 4 6 8 10 12
0.0 0.5 1.0 1.5 2.0
0 10 20 30 40 50
0 25 50 75 100 125 150 175 200

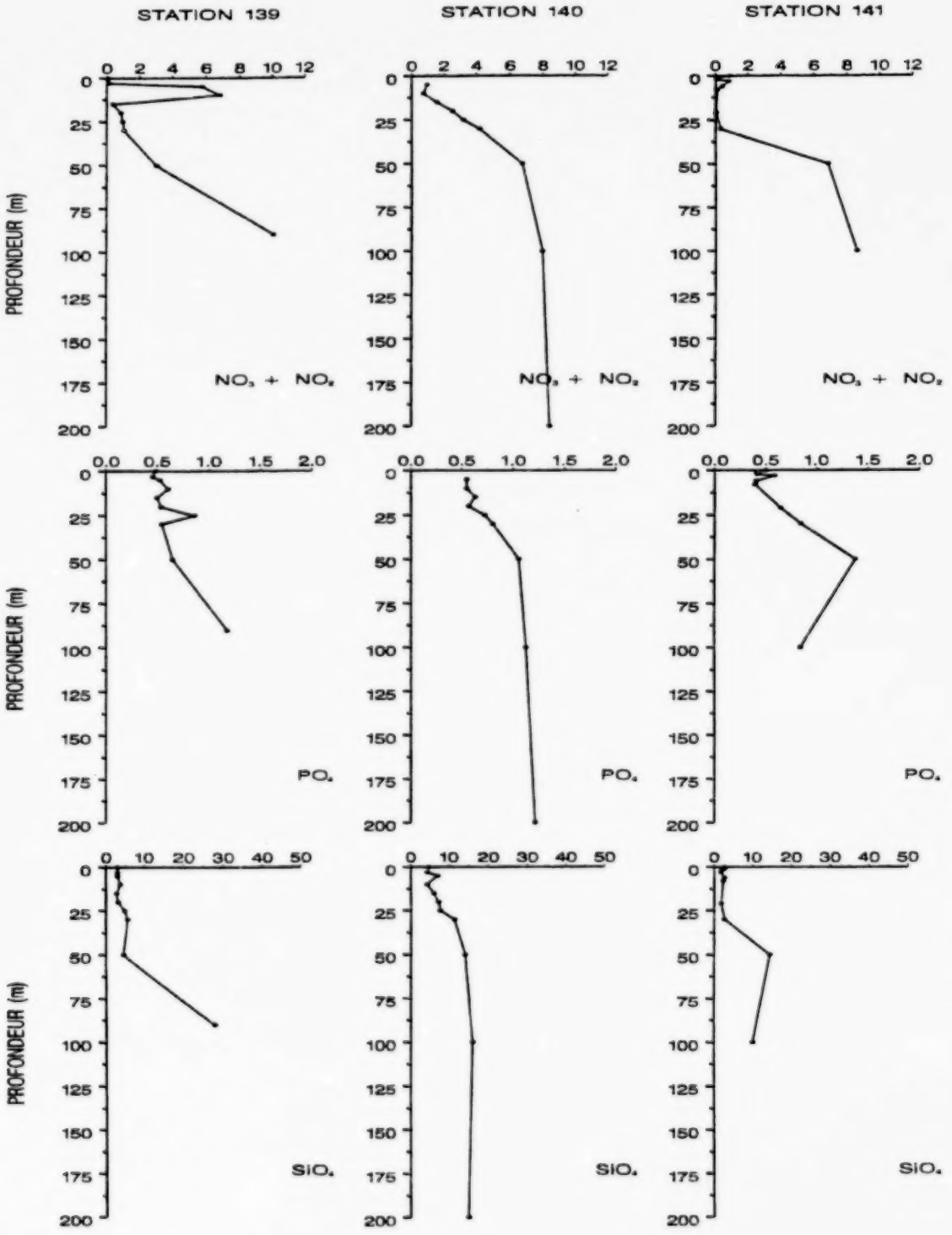

STATION 119
STATION 120
STATION 121
PROFONDEUR (m)
$NO_3 + NO_2$
PO_4
SiO_4
0 2 4 6 8 10 12
0.0 0.5 1.0 1.5 2.0
0 10 20 30 40 50
0 25 50 75 100 125 150 175 200

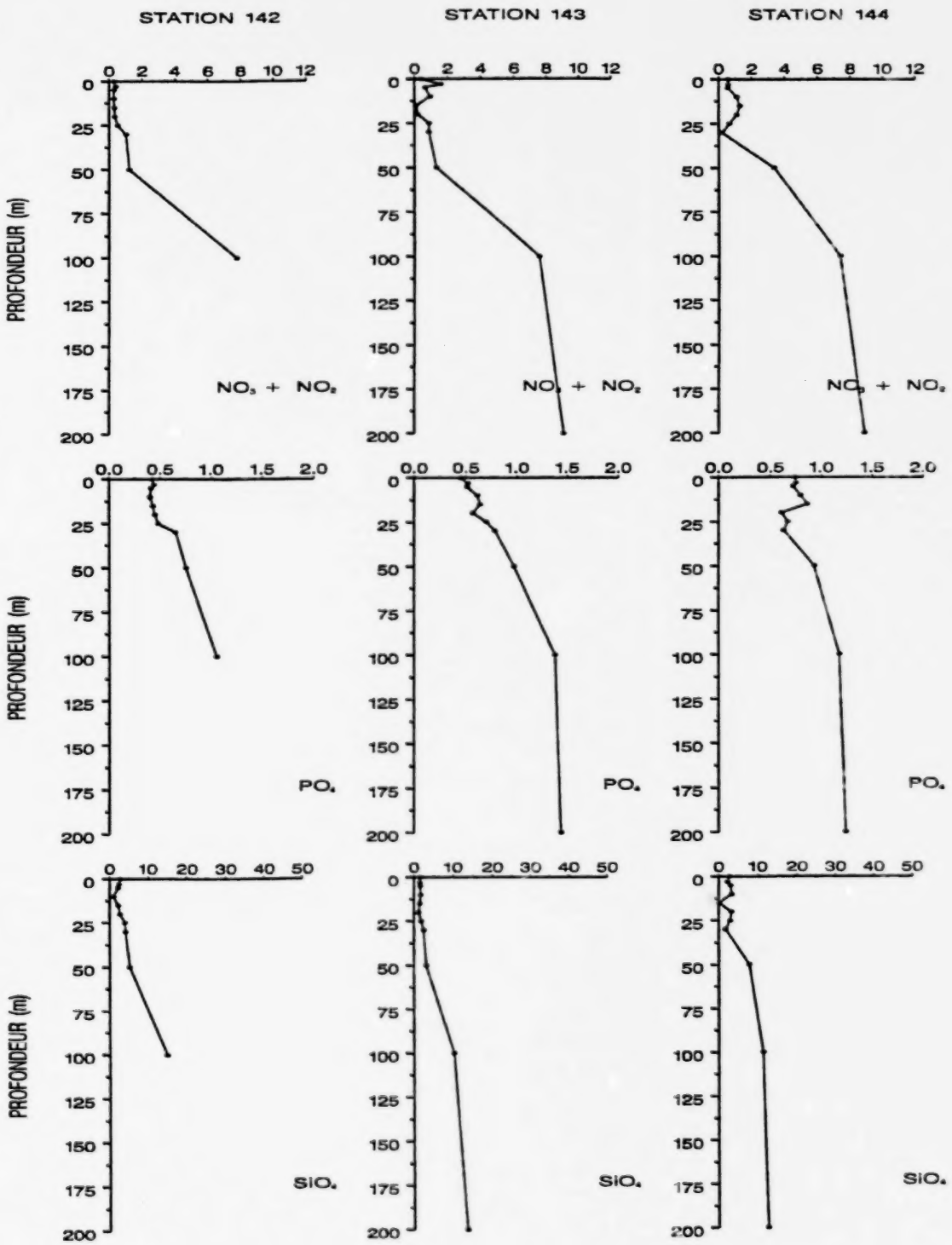

STATION 122
STATION 124
STATION 125
PROFONDEUR (m)
0 2 4 6 8 10 12
0.0 0.5 1.0 1.5 2.0
0 10 20 30 40 50
0 25 50 75 100 125 150 175 200
NO₃ + NO₂
PO₄
SiO₄

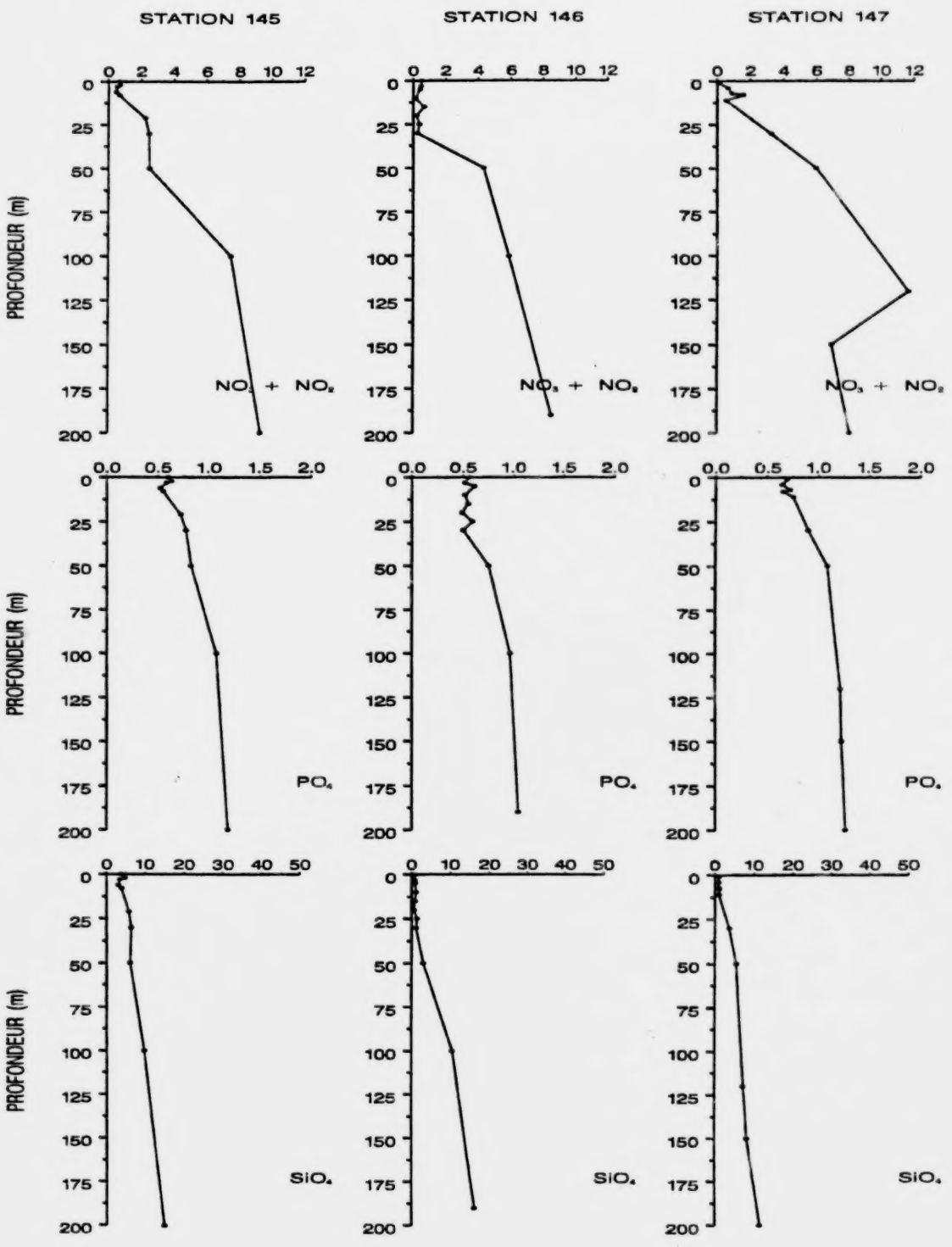

STATION 126
STATION 130
STATION 132
PROFONDEUR (m)
$NO_3 + NO_2$
PO_4
SiO_4
0 2 4 6 8 10 12
0.0 0.5 1.0 1.5 2.0
0 10 20 30 40 50
0 25 50 75 100 125 150 175 200


STATION 133
STATION 134
STATION 135
PROFONDEUR (m)
0 2 4 6 8 10 12
$NO_3 + NO_2$
0.0 0.5 1.0 1.5 2.0
PO_4
0 10 20 30 40 50
SiO_4
0 25 50 75 100 125 150 175 200

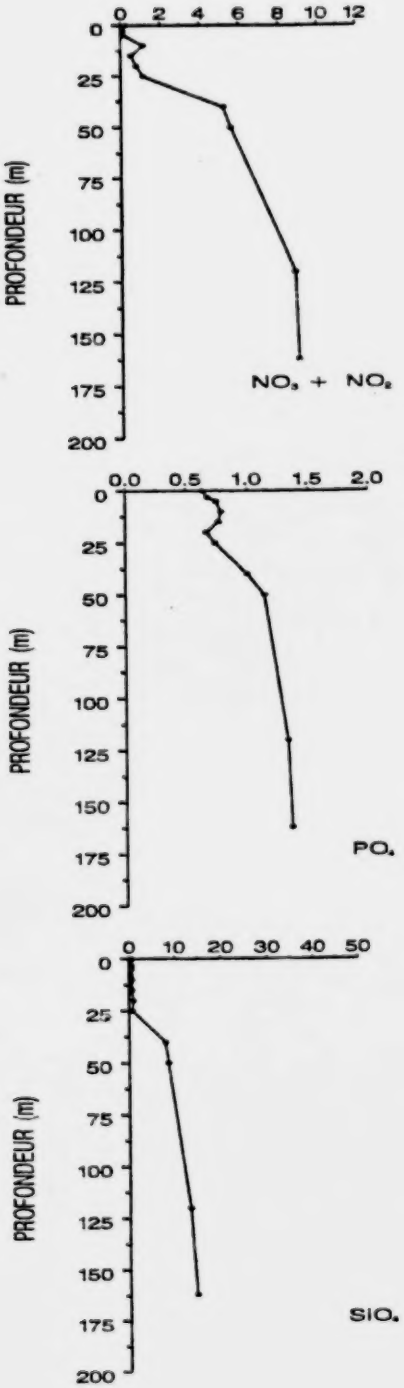

STATION 136
STATION 137
STATION 138
PROFONDEUR (m)
NO₃ + NO₂
PO₄
SiO₄


STATION 139
STATION 140
STATION 141
PROFONDEUR (m)
$NO_3 + NO_2$
PO_4
SiO_4
0 2 4 6 8 10 12
0.0 0.5 1.0 1.5 2.0
0 10 20 30 40 50
0 25 50 75 100 125 150 175 200


STATION 142
STATION 143
STATION 144
PROFONDEUR (m)
$NO_3 + NO_2$
PO_4
SiO_4
0 2 4 6 8 10 12
0.0 0.5 1.0 1.5 2.0
0 10 20 30 40 50
0 25 50 75 100 125 150 175 200

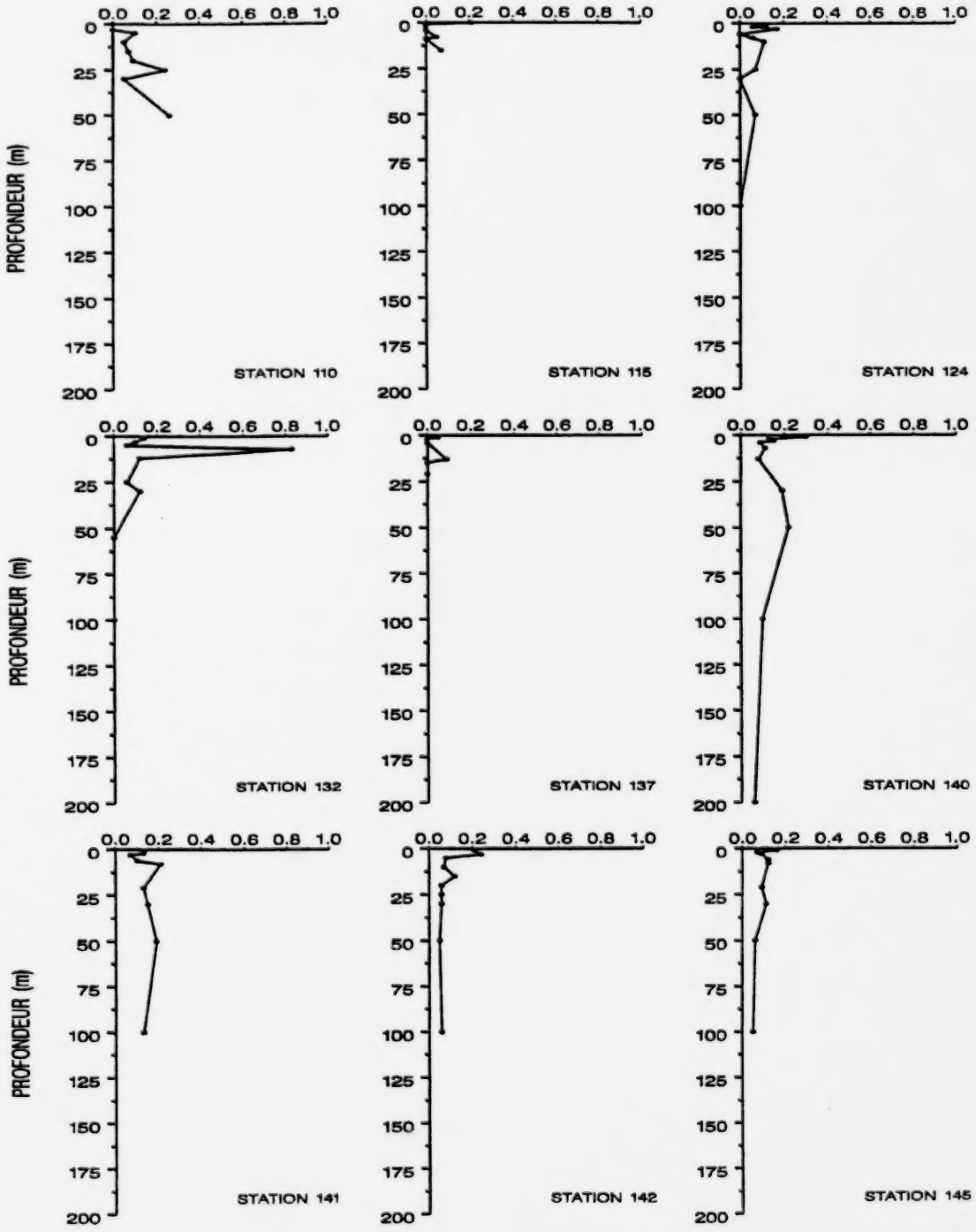

STATION 145
STATION 146
STATION 147
PROFONDEUR (m)
$NO_3 + NO_2$
PO_4
SiO_4
0 2 4 6 8 10 12
0.0 0.5 1.0 1.5 2.0
0 10 20 30 40 50
0 25 50 75 100 125 150 175 200

STATION 148


0 2 4 6 8 10 12
0 25 50 75 100 125 150 175 200
PROFONDEUR (m)
NO₃ + NO₂
0.0 0.5 1.0 1.5 2.0
0 25 50 75 100 125 150 175 200
PROFONDEUR (m)
PO₄
0 10 20 30 40 50
0 25 50 75 100 125 150 175 200
PROFONDEUR (m)
SIO₄

Annexe 6. Profils des concentrations (μM) d'ammonium (NH_4^+) mesurées dans les premiers mètres de la colonne d'eau.

AMMONIUM (µM)


PROFONDEUR (m)
0.0 0.2 0.4 0.6 0.8 1.0
0 25 50 75 100 125 150 175 200
STATION 110
STATION 115
STATION 124
STATION 132
STATION 137
STATION 140
STATION 141
STATION 142
STATION 145

Annexe 7. Concentrations de la chlorophylle *a* ($\mu g\,L^{-1}$), des phaeopigments ($\mu g\,L^{-1}$), des sels nutritifs (μM) et de l'azote et du carbone organiques particulaires (NOP et COP) ($\mu g\,L^{-1}$) et rapports carbone:azote (C:N) aux différentes profondeurs d'échantillonnage pour chaque station. SE: erreur standard.

Station	Profondeur	Chlorophylle *a* (µg/L)		Phaeopigments (µg/L)		$NO_3^- + NO_2^-$	PO_4^{3-}	SiO_4^{3-}	NH_4 (µM)		NOP	COP	C:N
	(m)	Moyenne	SE	Moyenne	SE	(µM)	(µM)	(µM)	Moyenne	SE	($\mu g\,L^{-1}$)	($\mu g\,L^{-1}$)	
PHASE I													
101	0	0,31	0	0,03	0	0,30	0,70	0,91					
101	3	0,29	0,01	≤ 0,02	0	0,27	0,49	2,51					
101	5	0,29	0,01	≤ 0,02	0,01	0,43	0,56	4,64					
101	10	0,29	0,01	≤ 0,02	0,01	0,27	0,64	1,28					
101	15	0,44	0	0,03	0,01	0,30	0,73	1,25					
101	20	0,69	0	≤ 0,02	0,02	0,31	0,61	3,07					
101	25	5,53	0,10	≤ 0,02	0,05	0,82	0,76	3,94					
101	30	2,23	0,02	≤ 0,02	0,01	4,48	1,04	9,86					
101	40	1,29	0,07	≤ 0,02	0,01	4,89	1,09	11,19					
101	50	0,46	0,01	0,18	0,01	5,67	1,12	13,41					
101	100	0,30	0	0,16	0	6,12	1,07	16,68					
102	0	1,36	0,11	≤ 0,02	0,08	0,09	0,45	1,61					
102	3	1,40	0,04	≤ 0,02	0,04	0,07	0,49	1,57					
102	5	1,44	0,04	≤ 0,02	0,06	0,05	0,57	2,37					
102	10	1,27	0,06	≤ 0,02	0,03	0,30	0,58	1,89					
102	15	1,37	0,06	≤ 0,02	0,05	0,06	0,46	2,15					
102	20	2,16	0,04	≤ 0,02	0,04	0,77	0,60	5,11					
102	25	2,11	0,05	≤ 0,02	0,02	0,24	0,55	1,74					

Annexe 7 (suite).

Station	Profondeur	Chlorophylle *a* (µg/L)		Phaeopigments (µg/L)		$NO_3^- + NO_2^-$	PO_4^{3-}	SiO_4^{3-}	NH_4 (µM)		NOP	COP	C:N
	(m)	Moyenne	SE	Moyenne	SE	(µM)	(µM)	(µM)	Moyenne	SE	(µg L^{-1})	(µg L^{-1})	
102	30	2,16	0,30	0,03	0,08	1,02	0,63	4,80					
102	40	0,95	0,03	0,09	0,03	1,38	0,71	6,80					
102	50	1,23	0,04	0,03	0,01	1,71	0,90	7,99					
103	0	0,17	0,01	0,05	0,01	9,08	1,17	2,78					
103	3	0,17	0,01	0,04	0,01	5,67	1,27	2,95					
103	5	0,16	0,01	0,03	0,02	0,79	1,15	2,63					
103	10	0,23	0,03	0,05	0	0,40	0,73	2,47					
103	15					0,16	0,84	2,11					
103	20	0,38	0,01	0,09	0,01	0,01	0,86	2,95					
103	25	1,91	0,04	≤ 0,02	0,02	0,37	0,62	3,46					
103	30	3,46		≤ 0,02		0,02	0,43	4,80					
103	50	0,96	0,03	0,10	0,02	5,74	0,95	13,46					
103	100	0,38	0,27	0,10	0,01	0,04	0,51	17,55					
104	0					8,90	1,20	1,92					
104	3	0,11	0	≤ 0,02	0	8,01	1,15	2,78					
104	5	0,12	0	≤ 0,02	0	0,08	0,75	1,90					
104	10	0,13	0	≤ 0,02	0	0,04	0,70	1,22					
104	15	0,14	0	≤ 0,02	0	0,18	0,69	1,34					
104	20	0,14	0	≤ 0,02	0	0,06	0,67	1,57					
104	25	0,33	0,03	0,05	0,03	0,04	0,65	1,40					

Annexe 7 (suite).

Station	Profondeur	Chlorophylle *a* (µg/L)		Phaeopigments (µg/L)		$NO_3^- + NO_2^-$	PO_4^{3-}	SiO_4^{3-}	NH_4 (µM)		NOP	COP	C:N
	(m)	Moyenne	SE	Moyenne	SE	(µM)	(µM)	(µM)	Moyenne	SE	(µg L^{-1})	(µg L^{-1})	
104	30	0,89	0,10	0,06	0,03	0,04	0,61	1,57					
104	50	0,28	0,01	0,10	0,01	0,15	0,70	12,18					
104	100	0,04	0	0,03	0								
105	0	0,23	0,01	≤ 0,02	0,01	0,33	0,61	2,39					
105	3	0,25	0	≤ 0,02	0,01	0,33	0,45	3,05					
105	5	0,24	0,01	≤ 0,02	0,01	0,33	0,59	2,63					
105	10	0,25	0	0,03	0,01	0,39	0,62	2,66					
105	15	0,40	0,01	0,06	0,01	0,29	0,67	2,90					
105	20	0,57	0,01	0,03	0,01	0,30	0,53	1,12					
105	25	0,93	0,03	≤ 0,02	0,01	0,32	0,64	2,90					
105	30	1,53	0,07	≤ 0,02	0,03	0,54	0,74	1,79					
105	50	0,98	0,10	0,05	0,05	3,21	0,89	4,73					
105	95	0,12	0	0,06	0,01	8,15	1,01	13,1					
105	150	0,12	0,01	0,06	0	7,00	1,11	9,02					
106	0	0,40	0	0,09	0,01	5,58	0,79	5,70					
106	3	0,40	0,02	0,08	0,03	5,28	1,03	5,90					
106	5	0,39	0	0,09	0	2,12	0,73	4,78					
106	10	0,52	0,01	0,11	0,01	1,75	0,75	5,40					
106	15	0,89	0,02	0,11	0,03	1,58	0,42	7,30					
106	20	0,51	0,01	0,12	0,01	0,99	0,50	7,40					

Annexe 7 (suite).

Station	Profondeur	Chlorophylle *a* (µg/L)		Phaeopigments (µg/L)		$NO_3^- + NO_2^-$	PO_4^{3-}	SiO_4^{2-}	NH_4 (µM)		NOP	COP	C:N
	(m)	Moyenne	SE	Moyenne	SE	(µM)	(µM)	(µM)	Moyenne	SE	(µg L^{-1})	(µg L^{-1})	
106	25	0,34	0,01	0,11	0,01	0,11	0,34	6,40					
106	30	0,19	0,01	0,07	0,01	0,09	0,31	7,70					
106	50	0,17	0,01	0,08	0	0,10	0,37	10,60					
106	100	0,12	0	0,07	0,01	0,13	0,37	12,90					
PHASE II													
110	0	2,14	0,04	0,52	0,09	0,30	0,37	7,90	≤ 0,04		48,2	287,4	6,0
110	3	1,76	0,13	0,48	0,26	0,25	0,35	8,00	≤ 0,04		50,4	317,6	6,3
110	5	1,80	0,06	0,23	0,04	0,36	0,28	6,68	0,10	0,03	54,7	390,0	7,1
110	10	1,03	0,05	0,35	0,03	0,28	0,47	8,21	0,05	0	25,6	176,0	6,9
110	15	0,61	0,02	0,16	0,02	0,34	0,38	7,38	0,07	0,01	26,4	147,0	5,6
110	20	0,51	0	0,16	0	0,24	0,43	7,50	0,09	0,01	21,8	201,8	9,3
110	25	0,29	0,02	0,18	0,02	0,44	0,38	7,21	0,24	0,02	20,4	167,6	8,2
110	30	0,10	0,02	0,10	0	1,87	0,59	9,01	0,05	0,01	17,6	176,4	10,0
110	50	0,04	0,01	0,04	0,01	3,40	0,82	11,37	0,26	0,02	28,2	264,4	9,4
111	0	1,05	0,02	0,27	0,03	0,45	1,28	8,46			30,6	317,2	10,0
111	3	0,93	0,04	0,16	0,09	0,48	0,66	7,15			33,6	307,0	9,1
111	5	0,88	0,01	0,26	0,01	0,45	0,54	9,10			18,6	141,0	7,6
111	10	0,71	0,01	0,20	0,01	0,47	0,48	7,98			21,2	209,2	9,9
111	15	0,53	0,01	0,15	0	0,39	0,39	4,86			16,8	161,6	9,6
111	20	0,35	0	0,16	0	0,48	0,43	8,18			14,6	138,0	9,5

Annexe 7 (suite).

Station	Profondeur	Chlorophylle *a* (µg/L)		Phaeopigments (µg/L)		$NO_3^- + NO_2^-$	PO_4^{3-}	SiO_4^{3-}	NH_4 (µM)		NOP	COP	C:N
	(m)	Moyenne	SE	Moyenne	SE	(µM)	(µM)	(µM)	Moyenne	SE	(µg L^{-1})	(µg L^{-1})	
111	25	0,25	0,01	0,10	0,01	1,09	0,50	8,64			20,2	238,8	12,0
111	30	0,07	0	0,05	0	3,44	0,72	13,13			15,0	183,8	12,0
111	50	0,03	0	0,03	0	5,30	0,91	11,19			14,6	232,2	16,0
111	100	0,02	0	0,03	0	6,09	0,92	10,14			32,8	508,6	16,0
112	0	0,78	0,03	0,13	0,03	0,11	0,55	9,00			22,4	254,0	11,0
112	3	0,82	0	0,06	0	0,11	0,57	8,81			40,8	446,4	11,0
112	5	0,79	0,02	0,11	0,03	0,10	0,55	7,03			32,2	354,6	11,0
112	10	0,72	0,02	0,12	0,03	0,10	0,57	7,45			38,2	430,0	11,0
112	12	0,67	0,03	0,11	0,02	0,11	0,55	7,54			21,0	154,4	7,4
112	15	0,62	0,09	0,16	0,01	0,11	0,58	8,18			15,0	214,2	14,0
112	20	0,56	0,04	0,05	0,05	0,62	0,65	8,22			16,3	154,2	9,5
112	25	0,35	0,01	0,05	0,01	1,57	0,82	10,78			18,5	229,8	12,0
112	30	0,30	0,01	0,06	0	2,02	0,92	11,04			17,6	198,1	11,0
112	50	0,45	0,01	0,05	0,01	3,48	1,03	11,95			12,4	185,6	15,0
112	100	0,02	0	0,01	0	5,60	1,22	19,58			5,6	142,4	25,0
113	0	0,77	0,01	0,14	0,01	0,04	0,63	6,22			23,2	149,2	6,4
113	3	0,82	0	0,04	0,01	0,05	0,57	5,38			22,8	180,8	7,9
113	5	0,78	0,01	0,10	0,01	0,08	0,63	4,26			23,6	157,4	6,7
113	10	0,88	0,03	≤ 0,02	0,03	0,14	0,76	5,10			23,2	152,8	6,6
113	15	0,89	0	≤ 0,02	0,01	0,17	0,61	5,29			20,2	140,0	6,9

Annexe 7 (suite).

Station	Profondeur	Chlorophylle *a* (µg/L)		Phaeopigments (µg/L)		$NO_3^- + NO_2^-$	PO_4^{3-}	SiO_4^{3-}	NH_4 (µM)		NOP	COP	C:N
	(m)	Moyenne	SE	Moyenne	SE	(µM)	(µM)	(µM)	Moyenne	SE	(µg L^{-1})	(µg L^{-1})	
113	20	0,88	0,04	≤ 0,02	0,06	0,55	0,49	6,40			21,4	127,0	5,9
113	25	0,39	0	0,10	0,01	1,17	0,75	6,84			16,8	110,6	6,6
113	30	0,28	0,05	0,10	0,02	1,15	0,62	7,75			16,8	122,6	7,3
113	40	0,20	0	0,07	0	2,19	0,83	8,15			10,2	94,8	9,3
113	50	1,16	0,21	≤ 0,02	0,24	3,08	0,80	8,97			14,6	114,4	7,8
113	100	0,44	0,04	0,02	0,05	2,23	0,93	0,61			16,8	126,6	7,5
114	0	0,45	0,03	0,14	0,01	0,75	0,85	5,23			16,8	134,2	8,0
114	3	0,46	0,01	0,11	0,02	0,38	0,58	4,54			19,0	107,8	5,7
114	5	0,48	0,02	0,11	0,02	0,43	0,53	5,44			21,4	171,8	8,0
114	10	0,44	0,02	0,14	0,02	0,40	0,47	5,23			27,8	162,8	5,9
114	15	0,45	0,01	0,16	0,01	0,56	0,63	6,78			17,2	118,4	6,9
114	20	0,44	0,01	0,12	0,01	0,78	0,66	6,93			18,0	134,2	7,5
114	25	0,34	0,02	0,17	0,02	0,66	0,37	6,10			8,2	71,4	8,7
114	30	0,33	0,03	0,11	0,05	1,52	0,52	9,72			13,4	79,4	5,9
114	40	0,76	0	0,12	0,02	2,80	0,57	7,24			13,4	94,0	7,0
114	50	0,49	0	0,08	0,01	4,07	0,58	4,94			12,4	108,4	8,7
114	86	0,07	0,01	0,04	0,01	4,57	0,73	5,54			10,2	105,6	10,0
115	0	0,51	0,02	0,15	0,02	0,08	0,49	3,85	0,21	0,05	5,6	58,4	10,0
115	3	0,51	0,02	0,10	0,02	0,20	0,55	4,37	≤ 0,04		37,4	232,2	6,2
115	5	0,54	0,02	0,11	0,01	0,04	0,54	5,27	≤ 0,04		29,8	205,6	6,9

Annexe 7 (suite).

Station	Profondeur	Chlorophylle *a* (µg/L)		Phaeopigments (µg/L)		$NO_3^- + NO_2^-$	PO_4^{3-}	SiO_4^{2-}	NH_4 (µM)		NOP	COP	C:N
	(m)	Moyenne	SE	Moyenne	SE	(µM)	(µM)	(µM)	Moyenne	SE	(µg L^{-1})	(µg L^{-1})	
115	10	0,51	0,02	0,14	0,01	0,32	0,47	3,12	≤ 0,04		23,8	146,8	6,2
115	15	0,63	0,02	0,09	0,02	0,14	0,53	3,79	0,07	0,02	11,2	67,0	6,0
115	20	0,45	0,02	0,08	0,01	0,54	0,64	5,11			17,6	157,2	8,9
115	25	0,15	0,01	0,08	0,01	1,33	0,89	5,34			10,4	133,8	13,0
115	30	0,21	0	0,06	0,01	2,95	0,96	6,78			12,4	100,4	8,1
115	40	0,15	0,01	0,05	0	1,76	0,76	6,57			7,8	92,2	12,0
115	50	0,09	0	0,03	0	4,48	0,93	11,28			8,2	125,4	15,0
115	100	0,02	0	≤ 0,02	0	4,92	1,01	8,38			13,4	318,8	24,0
116	0	0,84	0,01	0,21	0,01	0,46	0,27	7,50			18,8	1277,0	68,0
116	3	1,06	0,06	0,23	0,06	0,49	0,23	6,29			21,4	204,0	9,5
116	5	1,10	0,02	0,19	0,02	0,44	0,25	7,11			24,4	243,8	10,0
116	10	1,22	0,03	0,23	0,05	0,44	0,26	5,75			33,0	289,2	8,8
116	15	0,98	0,02	0,27	0,02	0,44	0,33	7,57			23,2	210,2	9,1
116	20	0,24	0,01	0,14	0,02	0,84	0,36	3,62			22,2	200,2	9,0
116	25	0,21	0,01	0,09	0,01	1,11	0,39	5,39			13,6	128,4	9,4
116	30	0,08	0	0,06	0	1,52	0,75	3,66			12,4	157,4	13,0
116	50	0,10	0	0,11	0,01	4,10	0,62	8,75			8,4	125,2	15,0
116	70					5,23	0,84	10,54					
117	0	1,39	0,10	0,27	0,13	0,40	0,34	12,80			35,6	385,6	11,0
117	3	1,41	0,01	0,27	0,01	0,38	0,30	11,66			43,8	359,2	8,2

Annexe 7 (suite).

Station	Profondeur	Chlorophylle *a* (µg/L)		Phaeopigments (µg/L)		$NO_3^- + NO_2^-$	PO_4^{3-}	SiO_4^{3-}	NH_4 (µM)		NOP	COP	C:N
	(m)	Moyenne	SE	Moyenne	SE	(µM)	(µM)	(µM)	Moyenne	SE	(µg L^{-1})	(µg L^{-1})	
117	5	1,33	0,04	0,32	0,04	0,39	0,30	9,29			40,4	386,0	9,6
117	10	0,80	0,03	0,21	0,04	0,37	0,28	10,87			25,8	215,4	8,3
117	15	0,37	0,01	0,13	0,01	0,48	0,20	8,49			14,6	100,6	6,9
117	20	0,27	0,01	0,11	0,01	0,59	0,27	10,37			13,8	135,0	9,8
117	25	0,16	0	0,08	0	0,95	0,27	4,54			12,4	151,6	12,0
117	30	0,06	0	0,05	0	2,16	0,47	6,32			10,2	121,6	12,0
117	50	0,03	0,01	0,04	0	4,58	0,76	7,50			8,6	93,8	11,0
118	0	0,97	0,04	0,08	0,03	0,46	0,35	11,62			31,0	300,2	9,7
118	3	1,06	0,02	0,05	0,02	0,21	0,23	5,14			26,2	183,2	7,0
118	5	1,08	0,10	0,20	0,06	0,40	0,39	8,86			30,4	225,2	7,4
118	10	0,55	0,02	0,11	0,08	0,51	0,35	7,24			20,6	160,2	7,8
118	15	0,28	0,01	0,12	0,02	0,45	0,45	9,45			15,0	123,6	8,2
118	20	0,19	0,01	0,10	0,02	0,49	0,27	4,43			15,4	140,8	9,1
118	25	0,12	0,01	0,08	0,01	1,72	0,69	8,99			9,8	75,2	7,7
118	30	0,08	0	0,05	0,01	2,51	0,56	9,62			7,4	84,2	11,0
118	50	0,02	0	0,03	0	4,21	0,52	12,32			9,4	84,6	9,0
118	100	0,08	0,01	0,04	0,02	4,22	0,66	13,51			11,6	185,2	16,0
119	0	1,05	0,05	≤ 0,02	0,05	0,17	0,41	7,63			31,8	312,2	9,8
119	3	0,86	0,04	0,04	0,02	0,14	0,35	7,79			29,4	180,6	6,1
119	5	0,93	0,06	0,06	0,01	0,14	0,35	7,04			28,0	188,4	6,7

Annexe 7 (suite).

Station	Profondeur	Chlorophylle *a* (µg/L)		Phaeopigments (µg/L)		$NO_3^- + NO_2^-$	PO_4^{3-}	SiO_4^{3-}	NH_4 (µM)		NOP	COP	C:N
	(m)	Moyenne	SE	Moyenne	SE	(µM)	(µM)	(µM)	Moyenne	SE	(µg L^{-1})	(µg L^{-1})	
119	10	0,72	0,02	0,07	0,03	0,17	0,33	6,98			23,2	177,6	7,7
119	15	0,43	0	0,14	0,01	0,24	0,38	5,47			16,0	146,2	9,1
119	20	0,28	0,01	0,09	0,01	0,47	0,41	4,85			11,6	132,6	11,0
119	25	0,35	0,04	0,09	0,02	1,77	0,57	7,36			15,2	153,6	10,0
119	30	0,17	0,01	≤ 0,02	0,01	3,80	0,77	11,30			12,4	136,0	11,0
119	40	0,05	0,03	0,12	0,03	4,36	0,69	9,98			10,4	222,4	21,0
120	1	1,05	0,03	0,14	0,04	0,45	0,43	6,29	≤ 0,04		29,4	246,2	8,4
120	2	1,13	0,06	0,09	0,04	0,46	0,42	8,89	≤ 0,04		26,0	175,8	6,8
120	3	1,14	0,02	0,13	0,03	0,46	0,49	5,98	≤ 0,04		28,6	244,6	8,6
120	4	1,03	0,06	0,15	0,04	0,49	0,42	5,81	≤ 0,04		27,4	235,6	8,6
120	6	1,15	0,04	0,11	0,02	0,51	0,45	6,03	≤ 0,04		28,2	216,0	7,7
121	0	0,80	0,01	≤ 0,02	0,03	0,70	0,50	6,82			23,2	243,2	11,0
121	3	0,71	0,01	0,06	0,01	0,65	0,50	6,84			22,4	221,6	9,9
121	5	0,74	0,01	0,08	0	0,68	0,50	6,04			20,6	207,6	10,0
121	10	0,53	0,06	0,18	0,04	1,11	0,55	7,79			28,4	322,2	11,0
121	15	0,75	0,01	0,18	0,02	1,44	0,56	8,45			22,0	200,8	9,1
121	20	0,60	0,02	0,13	0,01	2,11	0,67	9,45			21,0	167,8	8,0
121	25	0,41	0,02	0,10	0,02	2,63	0,71	10,82			18,8	216,2	12,0
121	30	0,29	0,01	0,13	0,01	2,81	0,74	10,71			12,8	163,6	13,0
122	0	1,13	0,04	0,22	0,01	0,47	0,31	8,45			40,6	356,2	8,8

Annexe 7 (suite).

Station	Profondeur	Chlorophylle *a* (µg/L)		Phaeopigments (µg/L)		$NO_3^- + NO_2^-$	PO_4^{3-}	SiO_4^{3-}	NH_4 (µM)		NOP	COP	C:N
	(m)	Moyenne	SE	Moyenne	SE	(µM)	(µM)	(µM)	Moyenne	SE	(µg L^{-1})	(µg L^{-1})	
122	3	0,93	0,03	0,14	0,01	0,48	0,27	7,79			21,8	187,8	8,6
122	5	0,83	0,03	0,09	0,02	0,49	0,24	7,16			23,6	196,6	8,3
122	10	0,80	0,01	0,08	0,01	0,45	0,27	6,84			22,8	200,4	8,8
122	15	0,45	0,03	0,12	0,04	0,69	0,42	7,81			21,2	171,6	8,1
122	20	0,20	0,01	0,10	0,01	0,86	0,38	9,92			14,6	147,6	10,0
122	25	0,21	0,01	0,07	0	1,41	0,49	9,75			12,4	117,2	9,5
122	30	0,10	0,01	0,08	0,01	2,83	0,68	10,23			8,6	65,8	7,7
122	50	0,05	0	0,05	0,01	6,66	0,91	17,10			13,4	150,2	11,0
124	1	0,94	0,02	0,24	0,02	0,58	0,59	4,92	0,12	0,02	23,2	204,6	8,8
124	2	0,91	0,03	0,20	0,07	0,28	0,47	5,09	0,06	0,02	26,0	191,6	7,4
124	3	0,92	0,03	0,26	0,04	0,29	0,48	7,14	0,17	0,02	29,8	219,2	7,4
124	6	0,85	0,04	0,23	0,02	0,28	0,46	6,26	0,04	0	28,0	226,6	8,1
124	8	0,84	0,02	0,21	0,03	0,24	0,40	7,69	0,06	0,01	23,6	163,6	6,9
124	10	0,86	0,03	0,25	0,03	0,19	0,37	6,03	0,11	0,01	33,1	308,4	9,3
124	25	0,07	0	0,10	0	2,36	0,73	7,10	0,07	0,01	10,6	158,2	15,0
124	30	0,06	0	0,06	0	2,96	0,86	10,47	≤ 0,04		11,8	157,6	13,0
124	50	0,06	0,01	0,09	0,04	4,13	1,00	7,55	0,07	0,01	13,2	158,4	12,0
124	100	0,18	0,02	0,09	0,03	5,90	1,03	16,30	≤ 0,04		11,4	117,0	10,0
125	0	0,80	0,02	0,23	0,01	0,20	0,53	4,35			22,8	249,6	11,0
125	3	0,82	0	0,26	0,01	0,11	0,50	7,74			26,6	194,6	7,3

Annexe 7 (suite).

Station	Profondeur	Chlorophylle *a* (µg/L)		Phaeopigments (µg/L)		$NO_3^- + NO_2^-$	PO_4^{3-}	SiO_4^{3-}	NH_4 (µM)		NOP	COP	C:N
	(m)	Moyenne	SE	Moyenne	SE	(µM)	(µM)	(µM)	Moyenne	SE	(µg L^{-1})	(µg L^{-1})	
125	5	0,76	0,02	0,19	0,05	0,13	0,48	4,85			28,8	243,2	8,4
125	10	0,82	0,06	0,22	0,03	0,11	0,48	6,29			24,0	177,0	7,4
125	15	0,52	0,03	0,19	0,01	0,20	0,44	3,59			24,8	354,0	14,0
125	20	0,48	0,02	0,14	0,01	0,03	0,48	4,02			17,2	187,6	11,0
125	25	0,42	0,01	0,11	0,02	0,29	0,51	2,57			12,8	117,2	9,2
125	30	0,15	0,01	0,08	0,01	2,22	0,84	6,07			9,8	125,0	13,0
125	50	0,11	0	0,09	0	3,20	0,96	6,03			9,8	86,2	8,8
126	0	0,99	0,03	0,23	0,04	0,58	0,46	7,99			33,6	304,8	9,1
126	3	0,99	0,01	0,17	0,01	0,55	0,42	7,31			25,4	182,8	7,2
126	5	0,90	0,01	0,21	0,01	1,13	0,31	5,81			24,8	180,4	7,3
126	10	0,88	0,05	0,21	0,03	0,97	0,27	6,65			22,0	150,0	6,8
126	15	0,35	0,01	0,10	0,01	1,09	0,44	7,05			16,4	133,6	8,1
126	20	0,36	0,01	0,09	0,01	1,16	0,45	6,92			16,4	161,6	9,9
126	25	0,22	0,01	0,09	0,02	1,51	0,42	7,39			10,8	79,6	7,4
126	30	0,20	0,01	0,09	0,01	1,27	0,60	6,15			23,2	180,6	7,8
126	50	0,15	0,01	0,13	0,01	7,29	1,06	15,02			7,8	130,0	17,0
130	0	0,59	0,03	0,08	0,01	1,83	0,42	5,74			23,8	295,4	12,0
130	3	0,47	0,06	0,11	0,02	1,46	0,56	6,00			14,6	252,4	17,0
130	5	0,34	0,05	0,09	0,01	1,75	0,46	7,11			11,4	121,0	11,0
130	10	0,32	0,01	0,09	0	1,24	0,67	5,74			30,8	392,2	13,0

Annexe 7 (suite).

Station	Profondeur	Chlorophylle *a* (µg/L)		Phaeopigments (µg/L)		$NO_3^- + NO_2^-$	PO_4^{3-}	SiO_4^{3-}	NH_4 (µM)		NOP	COP	C:N
	(m)	Moyenne	SE	Moyenne	SE	(µM)	(µM)	(µM)	Moyenne	SE	(µg L^{-1})	(µg L^{-1})	
130	15	0,33	0,01	0,12	0	1,20	0,51	7,10			25,4	477,6	19,0
130	20	0,29	0	0,12	0,01	1,16	0,55	6,63			22,4	246,8	11,0
130	25	0,32	0,01	0,12	0,01	1,15	0,59	7,20			40,4	457,8	11,0
130	30	0,35	0,01	0,12	0,01	1,15	0,61	6,39			27,2	317,8	12,0
130	50	0,18	0,03	0,10	0,02	1,73	0,65	10,36			33,0	363,6	11,0
132	0	0,53	0,05	0,12	0,03	0,08	0,59	1,92	0,14	0,01	19,8	203,0	10,0
132	3	0,57	0,02	0,09	0,01	0,04	0,50	2,50	0,10	0,02	21,8	433,2	20,0
132	5	0,54	0,02	0,12	0	0,05	0,56	1,42	0,06	0	20,6	196,4	9,5
132	7	0,59	0,07	0,12	0,01	0,02	0,61	2,17	0,83	0,06	22,4	175,6	7,8
132	12	0,61	0,01	0,11	0,03	0,03	0,59	1,74	0,12	0,04	23,2	177,8	7,7
132	20	1,32	0,10	0,14	0,02	0,29	0,74	1,89	0,06	0,01	22,6	193,4	8,6
132	30	0,57	0,02	0,12	0,01	1,50	0,82	6,00	0,12	0,02	18,8	190,4	10,0
132	50	0,28	0,01	0,11	0,02	5,39	1,15	13,90	≤ 0,04		14,0	179,6	13,0
132	100	0,07	0	0,06	0	10,25	1,61	12,68	≤ 0,04		10,2	131,2	13,0
133	0	0,63	0	0,12	0,01	0,15	0,42	5,27			18,8	316,0	17,0
133	3	0,59	0,01	0,15	0	0,16	0,43	2,23			16,0	235,6	15,0
133	5	0,67	0	0,10	0,01	0,13	0,43	2,51			18,4	243,0	13,0
133	10	0,66	0,01	0,14	0,01	0,12	0,44	1,96			17,8	360,0	20,0
133	15	0,72	0,01	0,18	0,01	0,16	0,42	3,24			19,4	234,4	12,0
133	20	0,81	0,02	0,13	0	0,18	0,46	2,36			21,0	239,4	11,0

Annexe 7 (suite).

Station	Profondeur	Chlorophylle *a* (µg/L)		Phaeopigments (µg/L)		$NO_3^- + NO_2^-$	PO_4^{3-}	SiO_4^{3-}	NH_4 (µM)		NOP	COP	C:N
	(m)	Moyenne	SE	Moyenne	SE	(µM)	(µM)	(µM)	Moyenne	SE	(µg L^{-1})	(µg L^{-1})	
133	25	1,53	0,06	0,15	0,01	0,41	0,59	3,20			16,8	201,2	12,0
133	30	0,76	0,04	0,12	0,02	2,37	0,75	6,18			21,0	245,2	12,0
133	50	0,10	0	0,09	0,01	6,14	1,14	14,81			7,2	109,8	15,0
133	90	0,07	0	0,06	0	11,31	1,63	33,05			8,6	134,2	16,0
134	0	0,47	0,01	0,09	0,01	0,12	0,55	4,62			18,2	321,6	18,0
134	3	0,49	0,01	0,09	0,01	0,02	0,47	3,72			22,4	274,4	12,0
134	5	0,50	0,02	0,09	0,02	0,08	0,40	5,07			23,2	194,2	8,4
134	10	0,46	0,05	0,12	0,01	0,06	0,43	3,62			26,2	290,2	11,0
134	15	0,59	0,01	0,17	0,02	0,07	0,45	3,53			24,6	236,4	9,6
134	20	1,03	0,01	0,20	0,02	0,32	0,54	5,13			23,8	183,0	7,7
134	25	0,82	0,02	0,14	0,01	1,06	0,75	4,52			17,6	191,2	11,0
134	30	1,44	0,07	0,07	0,03	0,15	0,62	2,65			23,6	234,4	9,9
134	50	0,28	0,02	0,08	0	4,40	1,01	12,94			9,6	116,0	12,0
134	100	0,30	0,02	0,17	0,01	9,81	1,54	47,97			9,4	139,4	15,0
135	0	0,32	0,01	0,07	0,01	0,12	0,46	2,07			31,0	446,2	14,0
135	3	0,30	0	0,09	0	0,10	0,29	2,42			20,6	220,4	11,0
135	5	0,32	0,01	0,08	0,01	0,08	0,51	1,53			7,0	113,4	16,0
135	10	0,29	0,02	0,10	0,02	0,08	0,37	2,95			21,6	242,4	11,0
135	15	0,28	0	0,08	0	0,09	0,35	2,14			19,8	172,6	8,7
135	20	0,39	0	0,12	0,01	0,27	0,45	2,27			32,8	377,4	12,0

Annexe 7 (suite).

Station	Profondeur	Chlorophylle *a* (µg/L)		Phaeopigments (µg/L)		$NO_3^- + NO_2^-$	PO_4^{3-}	SiO_4^{3-}	NH_4 (µM)		NOP	COP	C:N
	(m)	Moyenne	SE	Moyenne	SE	(µM)	(µM)	(µM)	Moyenne	SE	(µg L^{-1})	(µg L^{-1})	
135	25	0,28	0,01	0,12	0	2,14	0,65	6,30			18,2	222,8	12,0
135	30	0,17	0,03	0,08	0	3,97	0,79	8,57			20,2	261,6	13,0
135	50	0,11	0,02	0,10	0,02	2,02	0,82	5,53			18,2	212,2	12,0
135	100	0,08	0,01	0,07	0	10,78	1,64	34,9			9,4	141,4	15,0
136	0	0,28	0,01	0,05	0,01	0,02	0,57	3,92			15,0	116,8	7,8
136	3	0,29	0,02	0,10	0,02	0,04	0,58	3,25			22,0	231,4	11,0
136	5	0,29	0,01	0,09	0,01	0,01	0,56	3,99			19,8	203,6	10,0
136	10	0,32	0,01	0,06	0,01	0,01	0,45	1,96			17,2	201,0	12,0
136	15	0,30	0,01	0,04	0,01	0,01	0,55	3,13			19,0	202,6	11,0
136	20	0,35	0	0,09	0	0,01	0,56	2,86			18,4	175,6	9,5
136	25	1,51	0,01	0,11	0,01	0,27	0,63	5,29			28,0	265,8	9,5
136	30	1,88	0,08	≤ 0,02	0,05	0,03	0,79	3,15			26,2	251,0	9,6
136	50	0,42	0,02	0,11	0,02	4,01	1,11	9,83			11,6	145,0	13,0
136	100	0,11	0,01	0,06	0,01	9,18	1,52	23,98			12,0	173,0	14,0
137	0	0,27	0,01	≤ 0,02	0,01	0,30	0,37	2,17	0,05	0,01	30,4	228,4	7,5
137	2	0,29	0,03	0,04	0,01	0,28	0,37	2,12	≤ 0,04		17,0	138,6	8,2
137	4	0,25	0	0,03	0,01	0,32	0,30	1,45	≤ 0,04		22,8	140,6	6,2
137	13	0,26	0,01	0,03	0,01	0,28	0,31	1,85	0,09	0,02	18,4	140,6	7,6
137	15	0,25	0,02	0,04	0,01	0,29	0,36	0,23	≤ 0,04		15,8	135,6	8,6
137	21	0,35	0	0,05	0,01	0,36	0,36	2,04	≤ 0,04		22,8	192,8	8,5

Annexe 7 (suite).

Station	Profondeur	Chlorophylle *a* (µg/L)		Phaeopigments (µg/L)		$NO_3^- + NO_2^-$	PO_4^{3-}	SiO_4^{3-}	NH_4 (µM)		NOP	COP	C:N
	(m)	Moyenne	SE	Moyenne	SE	(µM)	(µM)	(µM)	Moyenne	SE	(µg L^{-1})	(µg L^{-1})	
138	0	0,26	0,01	≤ 0,02	0,01	0,04	0,27	4,49			18,0	144,4	8,0
138	3	0,25	0	≤ 0,02	0	0,06	0,27	3,10			24,0	175,2	7,3
138	5	0,24	0	0,03	0	0,25	0,30	4,90			23,6	164,2	7,0
138	10	0,23	0	0,03	0	0,04	0,17	1,52			26,2	196,4	7,5
138	15	0,28	0	0,03	0	0,09	0,36	3,13			25,4	173,6	6,8
138	20	0,27	0,01	0,03	0,01	0,08	0,30	3,13			19,4	131,6	6,8
138	25	0,30	0	0,05	0	0,06	0,29	4,08			27,8	273,2	9,8
138	30	0,48	0,01	0,09	0,01	0,10	0,34	3,24			19,4	138,6	7,1
138	50	0,56	0,04	0,15	0,05	2,78	0,61	9,14			20,2	130,0	6,4
139	0	0,26	0,01	0,04	0,01	0,10	0,48	3,00			19,4	194,2	10,0
139	3	0,25	0,01	0,05	0,01	0,12	0,46	2,98			16,8	203,8	12,0
139	5	0,26	0,01	0,04	0	5,78	0,53	2,98			24,2	314,4	13,0
139	10	0,25	0,01	0,06	0,01	6,82	0,61	3,69			31,8	393,6	12,0
139	15	0,28	0	0,07	0	0,39	0,50	2,74			20,2	296,6	15,0
139	20	0,35	0,01	0,10	0,01	0,86	0,54	3,10			27,2	387,8	14,0
139	25	0,81	0,03	0,13	0,02	0,97	0,86	4,80			21,6	263,2	12,0
139	30	0,78	0,01	0,11	0,02	1,05	0,55	5,58			23,8	290,0	12,0
139	50	1,22	0,02	0,11	0,01	3,04	0,65	4,51			20,8	248,6	12,0
139	90	0,20	0	0,09	0	10,10	1,17	27,84			12,0	160,6	13,0
140	0	0,48	0	0,11	0,01			4,76			22,0	195,2	8,9

Annexe 7 (suite).

Station	Profondeur	Chlorophylle *a* (µg/L)		Phaeopigments (µg/L)		$NO_3^- + NO_2^-$	PO_4^{3-}	SiO_4^{2-}	NH_4 (µM)		NOP	COP	C:N
	(m)	Moyenne	SE	Moyenne	SE	(µM)	(µM)	(µM)	Moyenne	SE	(µg L^{-1})	(µg L^{-1})	
140	3	0,45	0,01	0,10	0,01			4,40			28,0	377,2	14,0
140	5	0,43	0	0,13	0	0,97	0,55	7,04			22,4	208,8	9,3
140	10	0,45	0,01	0,10	0,01	0,75	0,55	4,32			27,0	321,2	12,0
140	15	0,32	0,01	0,12	0	1,59	0,63	6,07			22,8	254,8	11,0
140	20	0,27	0,01	0,10	0,01	2,53	0,57	7,29			15,4	179,0	12,0
140	25	0,28	0	0,11	0,01	3,19	0,72	7,72			16,8	224,0	13,0
140	30	0,22	0,01	0,09	0,01	4,17	0,80	11,40			12,4	169,6	14,0
140	50	0,15	0,01	0,09	0	6,72	1,05	14,10			13,4	274,6	21,0
140	100	0,12	0	0,10	0	7,96	1,12	16,05			12,8	198,0	16,0
140	200	0,13	0	0,11	0	8,41	1,21	15,06			19,8	349,8	18,0
140b	1	0,44		0,07					0,30	0,05	20,4	227,2	11,0
140b	2	0,36		0,15					0,13	0,02	21,0	192,8	9,2
140b	3	0,33		0,14					0,15	0,02	23,4	195,6	8,4
140b	4	0,36		0,15					0,09	0,01	18,8	144,6	7,7
140b	7	0,35		0,17					0,11	0,01	19,2	171,2	8,9
140b	13	0,33		0,20					0,08	0,01	17,6	172,2	9,8
140b	30								0,19	0,02			
140b	50								0,22	0,02			
140b	100								0,10	0,01			
140b	200								0,06	0,01			

Annexe 7 (suite).

Station	Profondeur	Chlorophylle *a* (µg/L)		Phaeopigments (µg/L)		$NO_3^- + NO_2^-$	PO_4^{3-}	SiO_4^{3-}	NH_3 (µM)		NOP	COP	C:N
	(m)	Moyenne	SE	Moyenne	SE	(µM)	(µM)	(µM)	Moyenne	SE	(µg L^{-1})	(µg L^{-1})	
141	0					0,88	0,51	2,80					
141	1	0,29	0	0,06	0	0,12	0,41	2,75	0,13	0,01	17,2	187,8	11,0
141	2	0,29	0	0,05	0,01	0,09	0,42	1,88	0,13	0,01	13,4	108,0	8,1
141	3	0,28	0	0,05	0	0,83	0,59	1,84	0,07	0,01	19,4	156,8	8,1
141	6	0,28	0,01	0,06	0,01	0,43	0,41	2,75	0,10	0,01	15,4	117,4	7,6
141	8	0,25	0	0,05	0	0,12	0,40	2,41	0,21	0,02	24,8	169,6	6,8
141	21	0,48	0,07	0,06	0,03	0,06	0,65	1,86	0,13	0,01	15,4	97,6	6,3
141	30	0,82	0,02	0,23	0,02	0,34	0,85	2,75	0,15	0,01	27,0	243,4	9,0
141	50	0,15	0,02	0,10	0,02	6,87	1,38	14,5	0,19	0,01	15,0	180,8	12,0
141	100	0,30	0,01	0,28	0	8,64	0,85	10,09	0,13	0,02	29,2	349,2	12,0
142	0	0,21	0,01	0,06	0,01	0,30	0,42	2,86	0,21	0,02	36,0	346,2	9,6
142	3	0,20	0	0,05	0	0,41	0,44	2,42	0,24	0,02	17,6	126,4	7,2
142	5	0,20	0	0,07	0	0,30	0,41	2,20	0,08	0,01	17,2	145,8	8,5
142	10	0,21	0	0,05	0	0,30	0,40	0,96	0,07	0,01	16,6	168,8	10,0
142	15	0,20	0,01	0,06	0,01	0,31	0,43	2,26	0,12	0,01	18,8	154,6	8,2
142	20	0,36	0,01	0,10	0	0,34	0,45	2,73	0,06	0	17,6	103,0	5,9
142	25	0,44	0,02	0,12	0,01	0,54	0,48	3,95	0,06	0,01	16,6	156,2	9,4
142	30	1,01	0,03	0,23	0,02	1,04	0,65	4,09	0,06	0,01	28,2	200,2	7,1
142	50	1,64	0,03	0,24	0,02	1,24	0,75	5,19	0,05	0,01	18,4	147,2	8,0
142	100	0,29	0,02	0,13	0,01	7,78	1,05	14,91	0,06	0,01	12,8	142,8	11,0

Annexe 7 (suite).

Station	Profondeur	Chlorophylle *a* (µg/L)		Phaeopigments (µg/L)		$NO_3^- + NO_2^-$	PO_4^{3-}	SiO_4^{3-}	NH_4 (µM)		NOP	COP	C:N
	(m)	Moyenne	SE	Moyenne	SE	(µM)	(µM)	(µM)	Moyenne	SE	(µg L^{-1})	(µg L^{-1})	
143	0	0,28	0,01	0,01	0,01	0,39	0,45	1,64			17,6	124,4	7,1
143	3	0,26	0	0,04	0	1,61	0,52	1,55			21,4	220,6	10,0
143	5	0,28	0	0,03	0	0,65	0,51	1,60			18,4	115,8	6,3
143	10	0,28	0,01	0,05	0,01	0,95	0,61	1,73			19,0	120,6	6,3
143	15	0,27	0,02	0,04	0,01	0,11	0,64	1,54			16,0	99,4	6,2
143	20	0,31	0,01	0,06	0,01	0,20	0,57	1,20			15,8	90,8	5,7
143	25	0,36	0,01	0,07	0	0,88	0,70	1,88			14,6	100,0	6,8
143	30	0,39	0	0,09	0,01	0,88	0,78	2,55			21,8	167,0	7,7
143	50	1,27	0,05	0,14	0,06	1,33	0,97	3,09			23,2	158,0	6,8
143	100	0,46	0,01	0,08	0,01	7,58	1,38	10,09			12,8	120,8	9,4
143	200	0,10	0	0,08	0	9,11	1,44	13,47			12,8	134,2	11,0
144	0	0,35	0,01	0,10	0,01	0,61	0,74	2,70			19,8	204,4	10,0
144	3	0,36	0	0,08	0	0,59	0,75	2,31			21,0	162,0	7,7
144	5	0,37	0,01	0,08	0,01	0,56	0,72	3,01			17,6	162,8	9,3
144	10	0,34	0,02	0,11	0,01	1,11	0,79	3,31			13,2	112,4	8,5
144	15	0,34	0	0,12	0,01	1,28	0,86	0,20			23,6	176,6	7,5
144	20	0,42	0,01	0,11	0,01	1,09	0,61	3,23			21,0	159,4	7,6
144	25	0,50	0,02	0,09	0,02	0,65	0,67	2,92			24,8	168,2	6,8
144	30	0,54	0,01	0,10	0,01	0,22	0,63	1,73			18,4	182,6	9,9
144	50	1,22	0,01	0,15	0,01	3,35	0,93	7,74			18,0	161,4	9,0

Annexe 7 (suite).

Station	Profondeur	Chlorophylle *a* (µg/L)		Phaeopigments (µg/L)		$NO_3^- + NO_2^-$	PO_4^{3-}	SiO_4^{2-}	NH_4 (µM)		NOP	COP	C:N
	(m)	Moyenne	SE	Moyenne	SE	(µM)	(µM)	(µM)	Moyenne	SE	(µg L^{-1})	(µg L^{-1})	
144	100	0,30	0,01	0,12	0,02	7,39	1,18	11,33			13,8	134,6	9,8
144	200	0,07	0	0,07	0	8,88	1,24	12,63			11,2	134,0	12,0
145	0	0,59	0,01	0,11	0,01	0,68	0,60	3,78	0,16	0,02	19,4	161,8	8,3
145	2	0,65	0,01	0,10	0,01	0,70	0,63	4,80	0,07	0,01	20,6	157,6	7,7
145	3	0,60	0,02	0,14	0,02	0,54	0,58	3,46	0,09	0,01	32,2	246,6	7,7
145	6	0,60	0,02	0,12	0,01	0,47	0,52	3,01	0,12	0,01	22,4	152,4	6,8
145	8	0,69	0,01	0,13	0,02	0,68	0,55	3,91	0,12	0,03	28,4	224,4	7,9
145	21	0,62	0,01	0,10	0,03	2,25	0,72	5,74	0,09	0,01			
145	30	0,74	0,01	0,13	0,02	2,48	0,77	6,39	0,11	0,01	18,4	155,8	8,5
145	50	2,04	0,06	≤ 0,02	0,06	2,51	0,82	6,05	0,06	0,01	23,2	146,6	6,3
145	100	0,31	0	0,07	0	7,46	1,07	9,72	0,05	0	13,2	122,2	9,3
145	200	0,25	0,01	0,13	0,01	9,28	1,18	14,99			11,6	83,4	7,2
146	0	1,56	0,06	≤ 0,02	0,04	0,52	0,56	0,99			26,2	307,2	12,0
146	3	1,21	0,10	≤ 0,02	0,09	0,49	0,52	0,81					
146	5	1,81	0,22	≤ 0,02	0,04	0,43	0,61	0,91			64,8	757,2	12,0
146	10	1,25	0,12	≤ 0,02	0,09	0,16	0,52	1,08			30,6	315,6	10,0
146	15	1,60	0,08	≤ 0,02	0,05	0,69	0,55	0,81			30,0	327,2	11,0
146	20	1,72	0,05	≤ 0,02	0,03	0,21	0,49	0,69			33,6	348,0	10,0
146	25	3,71	0,02	0,03	0,07	0,38	0,59	1,35			46,0	400,2	8,7
146	30	5,65	0,15	≤ 0,02	0,11	0,28	0,50	1,18			54,6	433,2	7,9

Annexe 7 (suite).

Station	Profondeur	Chlorophylle *a* (µg/L)		Phaeopigments (µg/L)		$NO_3^- + NO_2^-$	PO_4^{3-}	SiO_4^{3-}	NH_4 (µM)		NOP	COP	C:N
	(m)	Moyenne	SE	Moyenne	SE	(µM)	(µM)	(µM)	Moyenne	SE	(µg L^{-1})	(µg L^{-1})	
146	50	3,17	0,08	0,11	0,08	4,31	0,75	3,00			56,6	629,8	11,0
146	100	0,88	0,01	0,15	0,02	5,85	0,96	10,45			23,6	229,4	9,7
146	190	0,41	0,01	0,30	0,01	8,51	1,04	16,09			13,4	195,0	15,0
147	1	2,83	0,18	0,17	0,12	0,09	0,69	1,07			53,0	615,0	12,0
147	4	2,85	0,14	0,10	0,03	0,65	0,64	0,97			47,8	345,6	7,2
147	7	2,64	0,06	≤ 0,02	0,05	0,89	0,72	1,05			44,4	331,6	7,5
147	8	3,17	0,08	≤ 0,02	0,03	1,57	0,65	1,03			53,8	409,6	7,6
147	11	2,89	0,05	≤ 0,02	0,03	0,55	0,75	1,03			50,4	351,0	7,0
147	30	2,14	0,04	0,13	0,02	3,26	0,90	3,70			30,4	224,4	7,4
147	50	1,08	0,03	0,21	0,03	5,99	1,09	5,46			19,6	171,8	8,8
147	120	0,92	0,07	0,21	0,04	11,67	1,22	7,24			18,8	181,0	9,6
147	150	0,70	0,02	0,15	0	6,95	1,23	8,12			17,6	191,8	11,0
147	200	0,75	0,02	0,41	0,02	8,07	1,27	11,36			15,4	190,6	12,0
148	0	1,55	0,06	0,42	0,06	0,27	0,64	0,72			42,0	379	9,0
148	3	1,55	0,06	0,30	0,04	0,12	0,68	0,56			44,2	349,8	7,9
148	5	1,51	0,08	0,29	0,01	0,13	0,75	0,56			39,0	320,6	8,2
148	10	1,07	0,08	0,28	0,03	1,14	0,79	0,68			39,4	295,6	7,5
148	15	1,53	0,05	0,24	0,05	0,53	0,77	0,66			37,4	335,8	9,0
148	20	1,78	0,06	0,19	0,01	0,79	0,67	0,95			13,2	127,4	9,7
148	25	1,87	0,07	0,20	0,07	1,15	0,74	0,77			44,2	427,6	9,7

Annexe 7 (suite).

Station	Profondeur	Chlorophylle *a* (µg/L)		Phaeopigments (µg/L)		$NO_3^- + NO_2^-$	PO_4^{3-}	SiO_4^{3-}	NH_4 (µM)		NOP	COP	C:N
	(m)	Moyenne	SE	Moyenne	SE	(µM)	(µM)	(µM)	Moyenne	SE	(µg L^{-1})	(µg L^{-1})	
148	40	0,82	0,04	0,26	0,07	5,23	1,00	7,94			24,2	194,7	8,0
148	50	0,70	0,04	0,17	0,03	5,59	1,14	8,63			18,0	169,8	9,4
148	120	0,36	0,03	0,19	0,01	8,87	1,33	13,36			28,8	309,2	11,0
148	162	0,42	0,12	0,61	0,14	9,05	1,36	14,78			16,4	232,8	14,0

Annexe 8. Abondance moyenne (nombre de cellules·L^{-1}) et identification des cellules phytoplanctoniques dans les 50 premiers mètres de la colonne d'eau pour 18 stations d'échantillonnage réparties dans la baie et le détroit d'Hudson.

Annexe 8.

IDENTIFICATION	Station 110 (0-50 m)	Station 119 (0-50 m)	Station 125 (0-50 m)	Station 130 (0-50 m)	Station 132 (0-50 m)	Station 133 (0-50 m)	Station 136 (0-50 m)	Station 138 (0-50 m)	Station 139 (0-50 m)
Arcocellulus cornucervis	0	0	2950	9439	590	0	8849	0	8849
Asteromphalus heptactis	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bacterosira fragilis	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chaetoceros spp.	0	944	7433	8377	10914	7905	15751	12978	15574
Chaetoceros spp.(Spores)	0	0	0	0	0	0	14748	0	0
C. atlanticus	0	0	0	0	0	0	40	60	60
C. concavicornis	0	0	100	0	40	60	40	0	0
C. compressus (+hypnospores)	0	0	0	0	2655	11680	12565	5309	28493
C. convolutus trisetosa	0	0	0	885	0	0	2124	531	1593
C. debilis	0	0	708	531	4601	20883	19290	0	2478
C. decipiens	0	0	0	0	140	100	0	0	0
C. diadema (+hypnospores)	0	60	0	0	3717	6548	1947	885	5486
C. furcellatus (hypnospores)	0	0	0	20	590	354	0	354	531
C. gracilis	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C. laciniosus	0	60	0	0	1770	0	708	0	0
C. septentrionalis	0	354	590	590	4719	3540	1180	1180	3540
C. similis solitaire	0	1416	1239	885	0	177	531	1062	1770
C. socialis (+hypnospores)	0	0	5899	5309	10029	7079	8259	2360	19467
C. subtilis	0	0	0	0	0	0	708	0	0
C. teres	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Coscinodiscus sp.	0	0	0	40	0	40	40	0	0
Eucampia groenlendica	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Leptocylindrus danicus	0	1593	13627	708	11680	14866	5486	1593	2478
Leptocylindrus danicus (spores)	0	0	0	0	1770	1239	0	0	0
L. minimus	4719	0	3540	2478	2655	5899	52503	3186	0
Podosira glacialis	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rhizosolenia hebetata f. semispina	20	0	0	0	0	20	20	40	0
R. alata	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R. fragilissima	0	60	0	0	20	60	0	0	0
Skeletonema costatum	0	4778	5132	4955	2124	4424	8672	0	0
Thalassiosira sp.	40	0	0	0	0	1062	0	354	354
Thalassiosira sp. (petit)	0	531	177	1593	177	0	531	0	0
T. sp. (gros)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T. anguste-lineata	0	80	40	40	120	0	0	0	20
T. bioculata	0	0	531	1593	0	354	354	0	177
T. gravida	0	20	0	354	0	354	0	0	0
T. gravida (+auxospores)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T. nordenskieoldii	0	0	531	354	5840	4070	885	0	177
Diatomées pennales									
Achnanthes taeniata	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cylindrotheca closterium	20	0	0	0	0	0	0	0	0
Diatomee sp. (Thalossiothrix courbe)	2655	0	0	0	0	0	0	0	0

Annexe 8 (suite).

IDENTIFICATION	Station 110 (0-50 m)	Station 119 (0-50 m)	Station 125 (0-50 m)	Station 130 (0-50 m)	Station 132 (0-50 m)	Station 133 (0-50 m)	Station 136 (0-50 m)	Station 138 (0-50 m)	Station 139 (0-50 m)
Fragillaria sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fragilariopsis sp.	0	0	0	0	3363	0	0	0	354
F. nana	0	0	2950	2950	1180	0	3540	3540	2360
Haslea crucigeroides	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H. kjellmannii	0	0	0	0	0	0	0	0	20
Haslea kjellmannii et H. crucigeroides	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Licmophora sp.	531	0	0	0	0	0	0	0	0
Navicula sp.	0	0	0	0	20	354	0	0	0
N. cylindrus	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. delicatissima	0	0	354	0	354	531	1062	531	1416
N. longissima	0	885	885	354	1770	1947	3186	708	2832
N. seriata	0	20	20	0	0	0	0	0	0
Pennale sp.	0	0	0	2360	0	0	0	0	0
Pennale sp. 1 (petite)	177	0	0	0	590	3540	7079	4719	1947
Pennale sp. 2	0	0	120	0	531	1239	885	2478	3186
Pleurosigma stuxbergii	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Thalassionema nitzchioides	0	2478	2301	1239	6017	4778	8141	9557	10265
Dinoflagellés									
Actiniscus pentasterias	60	0	0	0	0	0	0	0	0
Alexandrium ostenfeldii	301	461	120	0	40	60	20	60	40
Amphidinium crassum	0	177	0	20	20	40	20	20	60
Amylax triacantha	0	0	0	0	0	20	0	0	0
Ceratium arcticum	20	20	100	20	60	160	60	80	40
C. longipes	0	0	0	0	40	0	0	0	0
Cladopyxis claytonii	0	40	177	0	20	0	0	0	40
Cochlodinium sp.	20	0	0	0	0	40	100	40	60
C. brandtii	0	20	0	0	0	0	0	0	0
Dicroerisma psilonereiella	0	0	0	0	0	0	20	0	0
Dinophysis sp.	0	0	40	0	0	0	0	0	0
Dinophysis acuminata	100	1122	461	20	80	60	40	40	140
D. acuta	0	0	0	0	0	20	0	0	20
D. norvegica	0	60	20	40	40	80	20	40	20
D. rotundata	0	0	20	0	20	40	0	0	40
Dinoflagellés spp.	0	354	354	885	354	40	1239	1062	1062
Dinoflagellés (kystes)	885	0	140	0	20	40	0	0	100
Diplopsalis sp.	0	20	0	0	20	0	40	40	20
Gonyaulax spinifera	12388	200	501	20	60	0	160	60	0
Gymnodinium fusiforme	361	301	180	80	180	20	260	100	140
Gymnodinium spp. (gros)	120	240	80	40	200	200	80	40	200
Gymnodium/Gyro. sp. (7-20 µm)	4129	15928	8849	15338	8259	0	22417	28906	10029
Gymnodium/Gyro. sp. (20-50 µm)	15043	8318	3363	3717	4424	4778	8318	9026	590
Katodinium glaucum	20	1770	177	354	20	177	531	354	531

Annexe 8 (suite).

IDENTIFICATION	Station 110 (0-50 m)	Station 119 (0-50 m)	Station 125 (0-50 m)	Station 130 (0-50 m)	Station 132 (0-50 m)	Station 133 (0-50 m)	Station 136 (0-50 m)	Station 138 (0-50 m)	Station 139 (0-50 m)
K. rotundatum	2360	1770	590	590	0	0	0	0	177
Minuscula bipes	0	177	354	0	20	177	531	177	1239
Oxytoxum sp. 1	177	885	40	20	40	354	708	885	708
Oxytoxum sp. 2	0	0	0	0	0	0	20	0	0
Peridiniella sp. (petit)	708	2655	531	1416	885	708	708	177	885
Peridinium catenata	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Phalacroma ruudi	0	0	0	0	0	0	20	0	20
Prorocentrum minimum	0	177	0	0	177	354	0	0	20
Protoceratium sp.	177	40	0	0	0	20	0	0	0
P. reticulatum	0	0	0	0	20	0	0	0	0
Protoperidinium sp. 1	0	0	20	0	0	0	0	0	0
Protoperidinium brevipes	80	501	220	40	80	40	180	120	260
P. cerasus	20	0	20	0	0	60	0	0	60
P. conicoides	0	40	0	0	0	20	0	0	0
P. crassipes	20	0	0	0	20	0	0	0	0
P. denticulatum	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P. depressum	0	0	0	0	0	0	0	0	40
P. granii	0	0	20	0	40	0	0	0	20
P. marielebouriae	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P. ovatum	0	0	0	0	20	0	0	0	0
P. pellucidum	20	40	0	0	0	0	0	60	100
P. thorianum	0	20	0	0	0	0	0	0	0
Scrippsiella sp.	0	4424	3009	708	531	80	40	0	354
Scrippsiella faeroense	6548	0	0	0	0	0	0	0	0
Torodinium robustum	60	260	80	40	140	120	100	180	80
Chlorophycées									
Chlorophycée sp.	531	0	0	0	0	0	0	0	0
Desmidiées spp.	40	0	0	0	0	0	0	0	0
Diplostauron elegans	177	531	177	0	0	0	590	0	0
Euglenophycées									
Anisonema prosgeobium	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Eutreptiella sp.	708	5309	2360	0	0	0	0	0	0
Prasinophycées									
Pachysphaera pelagica	0	0	0	0	0	0	354	354	177
Prasinophycée sp. (tres petit)	0	0	0	0	2212	11061	14379	19910	26546
Pseudoscourfieldia marina	0	0	3540	5309	590	590	590	0	1770
Pterosperma cristatum	177	531	0	0	177	0	177	354	354
Pyramimonas sp. 1	12388	8259	2950	708	2360	4719	5899	8259	6489

Annexe 8 (suite).

IDENTIFICATION	Station 110 (0-50 m)	Station 119 (0-50 m)	Station 125 (0-50 m)	Station 130 (0-50 m)	Station 132 (0-50 m)	Station 133 (0-50 m)	Station 136 (0-50 m)	Station 138 (0-50 m)	Station 139 (0-50 m)
Pyramimonas sp. 2	0	0	0	0	0	0	0	0	590
Flagellés									
Flagellés spp. (plus gros/5-10µ)	0	1180	0	3540	0	0	3540	2360	354
Flagellé sp. (cellules rouges)	0	0	0	5309	0	0	0	0	0
Flagellé sp. 1	0	0	0	590	590	0	1180	2360	2360
Flagellés spp. (kystes)	0	0	0	0	0	0	0	3540	0
Microflagellés	22122	44244	28759	88488	28759	33183	99549	78533	67472
Cryptophycées									
Cryptophycée sp. 1	590	41294	2950	5899	1770	2360	14748	2950	16518
Cryptophycée sp. 2	10029	127423	26546	10619	7079	2360	6489	8849	18288
Cryptophycée sp. 3	0	0	177	0	0	177	531	0	590
Leucocryptos marina	0	11209	1180	590	3540	0	2360	5309	2950
Prymnesiophycées									
Chrysochromulina sp. 2	0	0	0	0	0	0	4129	8259	3540
Chrysophycées									
Apedinella spinifera	531	1180	590	1770	0	0	590	0	0
Chrysophycée sp. 1	0	0	0	0	0	0	1770	0	2360
Chrysophycée sp. 2	0	2360	0	0	590	0	3540	1180	1180
Chrysophycée spp. (kystes)	0	0	0	22417	354	2360	8259	5309	5309
Dictyocha speculum	177	361	180	20	60	20	20	0	40
Dinobryon balticum	0	4129	7669	1770	5309	14748	8849	8849	3540
D. petiolatum	0	0	590	0	354	0	1770	590	177
Meringosphaera mediterranea	0	2360	1770	1770	590	1770	1770	1180	590
Ochromonas sp.	0	0	0	1180	0	590	2950	2950	2360
Pseudopedinella pyriforme	0	6489	0	0	0	0	1770	2360	2360
Synura sp. (colonie)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL PHYTO (nombre de cellules/L)	99249	310157	148029	218378	148139	184751	400557	256344	296432
Ciliés									
Ciliés spp. (10-20 µm)	4955	5309	2124	1593	885	531	1593	0	3009
Ciliés spp. (20-50 µm)	1239	4070	2124	2301	1593	2124	1947	2301	2301
Ciliés spp. (50 µm et +)	80	200	120	40	60	80	20	40	120

Annexe 8 (suite).

IDENTIFICATION	Station 110 (0-50 m)	Station 119 (0-50 m)	Station 125 (0-50 m)	Station 130 (0-50 m)	Station 132 (0-50 m)	Station 133 (0-50 m)	Station 136 (0-50 m)	Station 138 (0-50 m)	Station 139 (0-50 m)
Tintinnides									
Acanthostomella norvegica	0	0	0	0	20	0	40	0	20
Acanthostomella norvegica (vide)	0	0	0	0	0	20	0	40	60
Eutintinnus sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Eutintinnus sp. (vide)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parafavella (vide)	0	0	0	0	0	40	0	0	0
Parafavella sp. et Ptychocylis sp. (vide)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parafavella denticulata	0	0	0	0	0	0	20	0	0
P. denticulata (vide)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ptychocylis cylindrica (ou) drygalskii	177	0	80	0	60	40	20	0	0
Ptychocylis sp (vide)	0	0	0	0	60	0	60	0	0
Salpingella secata	0	0	20	0	0	0	0	0	0
Salpingella secata (vide)	0	0	0	0	20	0	0	0	0
Tintinnopsis sp.	20	0	20	20	0	0	0	0	0
Tintinnide sp. (petit)	0	0	0	0	0	60	0	20	20
Tintinnide sp. (vide)	0	0	0	0	40	0	20	0	0
Zooflagellés									
Choanoflagellés	0	7669	2950	12978	590	2360	8849	2360	4129
Ebria tripartita	0	354	40	0	0	0	0	0	0
Paulinella ovalis	4719	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres									
Cellules vides	5309	5309	14158	15338	61352	25957	40115	57812	46604

Annexe 8 (suite).

IDENTIFICATION	Station 140 (0-50 m)	Station 141 (0-50 m)	Station 142 (0-50 m)	Station 143 (0-50 m)	Station 144 (0-50 m)	Station 145 (0-50 m)	Station 146 (0-50 m)	Station 147 (0-50 m)	Station 148 (0-50 m)
Arcocellulus cornucervis	8849	14158	12388	16518	1770	46604	3540	4719	5309
Asteromphalus heptactis	0	0	20	0	0	0	0	0	0
Bacterosira fragilis	0	0	0	0	0	0	321	80	120
Chaetoceros spp.	7610	14866	16066	11032	16931	18170	252486	261689	136272
Chaetoceros spp.(Spores)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C. atlanticus	0	20	40	0	40	0	200	160	140
C. concavicornis	0	0	60	80	40	0	361	0	200
C. compressus (+hypnospores)	1770	14866	27077	13627	5663	21768	252486	418844	225350
C. convolutus trisetosa	531	708	1239	708	177	885	0	0	0
C. debilis	1062	1416	2301	1416	1947	3717	75510	61588	27431
C. decipiens	0	0	60	0	60	60	321	160	60
C. diadema (+hypnospores)	177	531	10088	1770	2301	531	3540	34333	5840
C. furcellatus (hypnospores)	708	531	531	177	1593	4424	35395	27962	14158
C. gracilis	0	0	0	0	531	0	0	0	0
C. laciniosus	80	0	140	0	80	0	0	0	0
C. septentrionalis	590	2950	1770	1770	1062	885	12978	7787	3540
C. similis solitaire	885	1239	1239	885	1416	1947	0	708	0
C. socialis (+hypnospores)	4719	12388	27136	20057	51913	14158	141581	126243	110315
C. subtilis	354	354	177	0	0	531	0	0	0
C. teres	0	0	0	0	0	0	0	0	40
Coscinodiscus sp.	0	0	0	20	0	20	40	40	40
Eucampia groenlendica	0	0	0	0	0	0	80	0	40
Leptocylindrus danicus	177	1062	1947	1770	2124	1239	9911	19113	6194
Leptocylindrus danicus (spores)	0	20	354	0	0	0	0	708	0
L. minimus	0	531	531	1416	0	2832	1416	2124	0
Podosira glacialis	0	0	0	0	0	0	120	200	40
Rhizosolenia hebetata f. semispina	0	0	0	20	20	0	80	80	40
R. alata	0	0	20	0	0	60	40	0	20
R. fragilissima	0	0	40	0	0	0	80	280	120
Skeletonema costatum	0	354	0	0	0	0	0	0	0
Thalassiosira sp.	40	80	0	40	20	200	0	2478	1770
Thalassiosira sp. (petit)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T. sp. (gros)	0	0	0	0	0	0	1416	0	0
T. anguste-lineata	0	0	0	0	0	0	0	120	60
T. bioculata	0	20	0	0	0	40	708	1416	531
T. gravida	0	20	20	0	0	0	80	1416	354
T. gravida (+auxospores)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T. nordenskieoldii	0	0	0	40	40	180	37755	21945	6017
Diatomées pennales									
Achnanthes taeniata	0	0	0	0	0	0	0	1763	0
Cylindrotheca closterium	0	0	0	0	0	0	0	1763	0
Diatomee sp. (Thalossiothrix courbe)	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Annexe 8 (suite).

IDENTIFICATION	Station 140 (0-50 m)	Station 141 (0-50 m)	Station 142 (0-50 m)	Station 143 (0-50 m)	Station 144 (0-50 m)	Station 145 (0-50 m)	Station 146 (0-50 m)	Station 147 (0-50 m)	Station 148 (0-50 m)
Fragillaria sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	160
Fragilariopsis sp.	601	0	0	0	0	4601	39643	18760	52503
F. nana	3540	0	2950	1180	0	2360	2124	0	9439
Haslea crucigeroides	0	0	0	0	0	0	80	40	0
H. kjellmannii	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Haslea kjellmannii et H. crucigeroides	0	0	0	0	0	0	0	0	40
Licmophora sp.	40	0	0	20	0	0	0	0	0
Navicula sp.	20	0	20	20	20	100	708	354	531
N. cylindrus	0	1770	0	0	0	1770	1062	4719	0
N. delicatissima	885	1947	1593	531	1062	1770	1770	1062	0
N. longissima	177	708	1416	1416	885	1239	3186	5309	2655
N. seriata	20	0	0	40	0	40	120	1416	240
Pennale sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	2832
Pennale sp. 1 (petite)	531	4719	531	1947	1770	2478	24777	10973	11326
Pennale sp. 2	708	3186	2832	3009	3540	4247	24777	26546	0
Pleurosigma stuxbergii	0	0	0	0	0	0	0	40	0
Thalassionema nitzchioldes	3893	6902	5486	7256	2655	2655	2478	1770	354
Dinoflagellés									
Actiniscus pentasterias	0	0	0	0	0	0	40	0	0
Alexandrium ostenfeldii	0	20	20	60	20	60	120	80	180
Amphidinium crassum	0	40	177	20	40	177	160	354	354
Amylax triacantha	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ceratium arcticum	40	40	80	60	0	20	80	0	20
C. longipes	0	0	0	0	60	0	0	0	0
Cladopyxis claytonii	40	20	0	40	40	0	0	80	0
Cochlodinium sp.	20	40	40	354	0	20	80	1062	80
C. brandtii	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dicroerisma psilonereiella	0	20	20	0	0	0	0	0	20
Dinophysis sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dinophysis acuminata	200	120	80	40	120	200	401	481	260
D. acuta	0	0	0	0	20	20	0	0	0
D. norvegica	0	40	0	0	80	40	80	0	60
D. rotundata	40	20	0	20	20	0	40	0	0
Dinoflagellés spp.	177	80	1947	531	200	708	1770	2478	5132
Dinoflagellés (kystes)	40	60	100	40	0	0	0	120	80
Diplopsalis sp.	60	0	40	0	0	20	0	0	40
Gonyaulax spinifera	80	40	60	80	100	100	80	120	0
Gymnodinium fusiforme	100	160	120	180	80	260	80	200	100
Gymnodinium spp. (gros)	120	100	40	100	140	240	761	561	280
Gymnodium/Gyro. sp. (7-20 µm)	2360	16518	17698	9439	13568	9439	35395	11326	18288
Gymnodium/Gyro. sp. (20-50 µm)	3186	8495	9911	6902	4601	5486	11326	8849	7964
Katodinium glaucum	0	354	885	177	40	177	1062	354	354

Annexe 8 (suite).

IDENTIFICATION	Station 140 (0-50 m)	Station 141 (0-50 m)	Station 142 (0-50 m)	Station 143 (0-50 m)	Station 144 (0-50 m)	Station 145 (0-50 m)	Station 146 (0-50 m)	Station 147 (0-50 m)	Station 148 (0-50 m)
K. rotundatum	0	0	0	0	0	1770	0	354	0
Minuscula bipes	0	177	531	20	354	1239	40	2832	1239
Oxytoxum sp. 1	177	354	708	177	708	885	2360	3540	1062
Oxytoxum sp. 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Peridiniella sp. (petit)	354	354	1062	1239	590	708	3186	1062	1947
Peridinium catenata	0	0	0	0	160	80	0	0	0
Phalacroma ruudi	0	20	0	40	0	0	0	40	0
Prorocentrum minimum	177	177	0	0	0	354	0	1062	354
Protoceratium sp.	0	20	0	0	0	0	0	40	0
P. reticulatum	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Protoperidinium sp. 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Protoperidinium brevipes	160	120	280	140	40	240	200	120	301
P. cerasus	0	60	60	60	20	20	0	0	60
P. conicoides	0	0	0	20	0	0	0	80	0
P. crassipes	20	0	0	0	0	0	0	40	20
P. denticulatum	0	0	0	0	20	20	0	0	0
P. depressum	0	0	0	0	0	0	40	40	40
P. granii	40	0	0	0	0	0	80	80	60
P. marielebouriae	0	0	0	0	20	0	0	0	0
P. ovatum	20	0	20	0	0	20	0	0	20
P. pellucidum	20	20	40	0	60	40	120	80	120
P. thorianum	0	0	0	0	0	0	0	40	0
Scrippsiella sp.	0	531	40	0	20	140	40	0	0
Scrippsiella faeroense	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Torodinium robustum	20	100	354	220	60	60	120	80	160
Chlorophycées									
Chlorophycée sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Desmidiées spp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Diplostauron elegans	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Euglenophycées									
Anisonema prosgeobium	0	0	0	0	0	0	0	0	20
Eutreptiella sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Prasinophycées									
Pachysphaera pelagica	177	354	177	531	0	0	0	0	0
Prasinophycée sp. (tres petit)	13273	49775	49775	25440	13273	48669	4424	28759	33183
Pseudoscourfieldia marina	1180	590	1180	2360	1770	1770	3540	2360	0
Pterosperma cristatum	531	1062	708	1062	0	0	0	0	0
Pyramimonas sp. 1	8259	8259	12978	5309	9439	33626	24777	24777	3540

Annexe 8 (suite).

IDENTIFICATION	Station 140 (0-50 m)	Station 141 (0-50 m)	Station 142 (0-50 m)	Station 143 (0-50 m)	Station 144 (0-50 m)	Station 145 (0-50 m)	Station 146 (0-50 m)	Station 147 (0-50 m)	Station 148 (0-50 m)
Pyramimonas sp. 2	0	0	0	0	0	177	0	708	0
Flagellés									
Flagellés spp. (plus gros/5-10µ)	0	0	0	354	590	354	2360	1180	3540
Flagellé sp. (cellules rouges)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Flagellé sp. 1	531	2950	4129	3540	1947	1239	3540	1062	1770
Flagellés spp. (kystes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Microflagellés	16592	46456	46456	29865	77427	59730	130520	57517	69684
Cryptophycées									
Cryptophycée sp. 1	2360	7669	16518	10619	14158	38935	14158	9439	22417
Cryptophycée sp. 2	15928	10619	14748	11209	9439	40705	15338	21237	17108
Cryptophycée sp. 3	0	0	354	0	0	708	0	1770	354
Leucocryptos marina	590	4719	3540	5309	1180	2301	1180	354	590
Prymnesiophycées									
Chrysochromulina sp. 2	0	1180	3540	4719	1770	4719	1180	1416	0
Chrysophycées									
Apedinella spinifera	0	0	590	177	0	354	0	0	0
Chrysophycée sp. 1	590	590	1180	0	0	0	0	354	3540
Chrysophycée sp. 2	1180	354	2360	1180	3540	2360	1180	1770	590
Chrysophycée spp. (kystes)	590	3540	2950	1770	1180	1770	4719	4719	2360
Dictyocha speculum	60	20	0	20	40	140	40	40	20
Dinobryon balticum	1770	2950	4719	4719	1180	2950	1180	0	177
D. petiolatum	0	590	590	531	177	0	0	354	590
Meringosphaera mediterranea	0	1770	590	177	1180	590	0	1416	354
Ochromonas sp.	0	2360	1180	5309	0	5899	0	0	1770
Pseudopedinella pyriforme	2950	4719	2360	5309	4129	5899	5899	3540	5309
Synura sp. (colonie)	0	0	0	0	0	0	0	40	20
TOTAL PHYTO (nombre de cellules/L)	111977	263970	323005	226232	261279	414947	1202905	1265313	829614
Ciliés									
Ciliés spp. (10-20 µm)	0	1947	2478	1239	2478	885	3540	3893	1770
Ciliés spp. (20-50 µm)	1593	2478	2124	2478	882	3540	2478	5309	5309
Ciliés spp. (50 µm et +)	80	100	140	120	0	60	240	200	80

Annexe 8 (suite).

IDENTIFICATION	Station 140 (0-50 m)	Station 141 (0-50 m)	Station 142 (0-50 m)	Station 143 (0-50 m)	Station 144 (0-50 m)	Station 145 (0-50 m)	Station 146 (0-50 m)	Station 147 (0-50 m)	Station 148 (0-50 m)
Tintinnides									
Acanthostomella norvegica	40	20	100	0	60	20	0	0	80
Acanthostomella norvegica (vide)	0	0	120	20	80	100	120	120	80
Eutintinnus sp.	20	0	0	0	0	0	80	40	0
Eutintinnus sp. (vide)	0	0	0	0	0	0	0	0	40
Parafavella (vide)	60	0	0	20	0	0	0	0	20
Parafavella sp. et Ptychocylis sp. (vide)	0	40	100	0	0	40	0	80	0
Parafavella denticulata	0	0	20	20	0	40	0	40	0
P. denticulata (vide)	0	0	0	0	0	0	40	0	0
Ptychocylis cylindrica (ou) drygalskii	20	20	20	20	20	20	120	0	0
Ptychocylis sp (vide)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Salpingella secata	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Salpingella secata (vide)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tintinnopsis sp.	20	0	20	0	0	0	0	0	0
Tintinnide sp. (petit)	20	60	60	20	0	0	40	40	0
Tintinnide sp. (vide)	0	0	0	0	0	0	0	0	40
Zooflagellés									
Choanoflagellés	590	7079	3540	3540	3540	7669	37755	8259	16518
Ebria tripartita	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paulinella ovalis	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres									
Cellules vides	14158	37755	23007	24187	43654	28906	215911	166358	88488

Annexe 9. Abondance (nombre de cellules·L^{-1}) et identification des cellules phytoplanctoniques à trois profondeurs discrètes pour 7 stations d'échantillonnage réparties dans la baie et le détroit d'Hudson.

Annexe 9.

IDENTIFICATION	Station 113 (5 m)	Station 113 (50 m)	Station 113 (100 m)	Station 115 (5 m)	Station 115 (15 m)	Station 115 (100 m)	Station 122 (0 m)	Station 122 (5 m)	Station 122 (50 m)	Station 139 (5 m)
Arcocellulus cornucervis	0	0	0	0	1180	0	9439	9439	0	13568
Asteromphalus heptactis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bacterosira fragilis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chaetoceros spp.	0	2478	0	0	0	0	9439	10678	2360	7315
Chaetoceros spp. (spores)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C. atlanticus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120
C. concavicornis	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0
C. compressus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C. compressus (+hypnospores)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	531
C. convolutus trisetosa	0	0	3540	177	0	0	0	0	0	708
C. debilis	0	0	0	0	0	0	0	40	40	0
C. decipiens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40
C. diadema (+hypnospores)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C. fragilis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C. furcellatus (hypnospores)	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0
C gracilis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C. laciniosus	0	0	0	0	0	0	361	120	0	0
C. septentrionalis	0	0	0	0	0	0	0	354	0	0
C. similis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C. similis solitaire	0	0	0	0	0	0	2124	2655	0	2478
C. socialis (colonie)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C. socialis (+hypnospores)	0	531	0	0	0	0	0	0	12388	1180
C. subtilis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C. teres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Coscinodiscus spp.	0	0	0	20	0	0	20	0	0	0
Diatomée sp. 1	1062	0	2360	354	0	0	0	0	0	0
Diatomée sp. 2	0	0	0	0	1770	0	0	0	0	0
Eucampia groenlendica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Leptocylindrus danicus	0	177	0	0	0	0	354	177	0	354
Leptocylindrus danicus (spores)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L. minimus	202343	531	124473	74920	66071	0	4601	2950	0	0
Melosira arctica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Podosira sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P. glacialis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rhizosolenia hebetata f. semispina	0	0	0	0	20	0	20	0	20	40
R. alata	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R. fragilissima	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0
R. styliformis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Skeletonema costatum	0	0	0	0	0	0	10442	11503	0	0
Thalassiosira sp.	40	0	1770	177	177	0	354	531	40	0
Thalassiosira sp. (petit)	0	0	0	0	0	0	0	0	708	0
T. anguste-lineata	0	0	0	20	0	0	40	80	0	0
T. bioculata	0	0	0	0	0	0	531	0	0	0
T. gravida	0	0	0	0	0	0	708	40	0	20

Annexe 9 (suite).

IDENTIFICATION	Station 113 (5 m)	Station 113 (50 m)	Station 113 (100 m)	Station 115 (5 m)	Station 115 (15 m)	Station 115 (100 m)	Station 122 (0 m)	Station 122 (5 m)	Station 122 (50 m)	Station 139 (5 m)
T. gravida (+auxospores)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T. nordenskieoldii	0	0	0	0	0	0	0	60	0	120
T. poroseriata	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Diatomées pennales										
Achnanthes taeniata	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cylindrotheca closterium	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0
Fragilariopsis sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F. nana	0	0	0	0	0	0	2950	4719	0	0
Haslea crucigeroides	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H. kjellmannii	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Haslea kjellmannii et H. crucigeroides	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Navicula sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nitzschia closterium	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0
N. cylindrus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. delicatissima	0	0	0	0	0	0	0	0	0	531
N. longissima	1416	20	5309	1239	177	0	160	100	354	1416
N. seriata	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pennale sp. 1 (petite)	0	0	0	0	0	0	0	0	177	0
Pennale sp. 2	0	0	0	20	0	0	0	0	0	708
Pleurosigma sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P. stuxbergii	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Thalassionema nitzchioides	590	80	8849	1239	0	0	2832	1947	20	0
Thalassiothrix sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T. frauenfeldii cf.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15220
T. longissima	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dinoflagellés										
Actiniscus pentasterias	0	20	20	100	40	0	0	0	0	20
Alexandrium ostenfeldii	177	0	40	60	60	0	361	381	0	0
Amphidinium crassum	0	0	0	20	177	0	0	0	0	0
Amylax triacantha	20	0	0	0	0	0	40	20	0	0
Ceratium arcticum	100	0	100	100	20	0	0	60	0	120
C. longipes	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0
Cladopyxis claytonii	0	0	0	0	0	0	260	220	0	0
Cochlodinium spp.	80	0	40	0	80	0	100	160	0	0
Dicroerisma psilonereiella	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0
Dinophysis acuminata	80	0	40	180	20	0	1863	1863	0	40
D. norvegica	0	0	0	0	20	0	0	80	0	20
D. rotundata	0	0	20	20	0	0	40	40	0	60
Dinoflagellés spp.	0	0	0	0	1416	0	521	361	20	1062
Dinoflagellés spp. (kystes)	180	0	0	60	220	0	0	0	0	0

Annexe 9 (suite).

IDENTIFICATION	Station 113 (5 m)	Station 113 (50 m)	Station 113 (100 m)	Station 115 (5 m)	Station 115 (15 m)	Station 115 (100 m)	Station 122 (0 m)	Station 122 (5 m)	Station 122 (50 m)	Station 139 (5 m)
Diplopsalis sp.	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0
Gonyaulax spinifera	361	0	220	801	4070	0	2685	1102	20	0
Gymnodinium fusiforme	361	0	160	341	160	20	321	220	0	140
Gymnodinium spp. (gros)	40	20	40	100	160	0	100	421	0	140
Gymnodium/Gyro. sp. (7-20µm)	2950	2360	10029	15338	27136	1770	18877	26546	19467	38345
Gymnodium/Gyro. sp. (20-50µm)	4424	1770	44244	11857	8318	1593	11680	6194	3186	3893
G. lohmannii	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40
Katodinium glaucum	0	20	0	177	0	0	1062	708	354	177
K. rotundatum	0	0	0	531	0	0	17108	4719	0	590
Minuscula bipes	0	0	0	0	177	0	20	177	0	354
Oxytoxum sp. 1	0	0	0	354	531	354	354	177	177	40
Peridiniella sp. (petit)	708	177	7079	531	531	0	2301	708	0	354
Pronoctiluca pelagica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Prorocentrum minimum	0	0	0	354	177	0	531	1770	0	531
Protoceratium sp.	40	0	0	60	0	0	0	0	0	60
Protoperidinium sp. 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Protoperidinium brevipes	531	0	12388	240	40	20	381	321	0	100
P. cerasus	20	0	0	40	60	0	0	0	0	40
P. conicoides	0	0	0	0	0	0	240	0	0	0
P. conicum	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P. crassipes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P. denticulatum	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P. depressum	0	20	0	0	0	0	20	0	0	0
P. granii	0	0	0	0	20	0	0	20	0	0
P. ovatum	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0
P. pallidum	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P. pellucidum	0	0	0	0	40	0	40	80	0	40
Scrippsiella sp.	4601	0	31856	4601	6725	0	10442	2832	20	0
Torodinium robustum	120	0	1770	160	200	0	240	280	0	60
Chlorophycées										
Chlorophycée sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Desmidiées spp.	0	0	0	0	354	0	0	0	0	0
Diplostauron elegans	0	0	0	0	0	0	0	885	0	0
Chlorophycée sp. 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chlorophycée sp. 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Euglenophycées										
Anisonema prosgeobium	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Eutreptiella sp.	0	0	0	885	885	0	11798	10029	0	0
Euglenophycée sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Annexe 9 (suite).

IDENTIFICATION	Station 113 (5 m)	Station 113 (50 m)	Station 113 (100 m)	Station 115 (5 m)	Station 115 (15 m)	Station 115 (100 m)	Station 122 (0 m)	Station 122 (5 m)	Station 122 (50 m)	Station 139 (5 m)
Prasinophycées										
Pachysphaera pelagica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	590
Prasinophycée sp. (tres petit)	0	0	0	0	0	0	0	1106	0	24334
Pseudoscourfieldia marina	0	0	0	0	0	0	590	4129	0	1180
Pterosperma cristatum	0	0	0	0	177	0	177	0	0	1062
Pyramimonas sp. 1	4129	0	2360	7669	1180	0	23007	7079	0	13568
Pyramimonas sp. 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Flagellés										
Flagellés spp. (3-5 µm)	0	1416	0	0	0	0	0	0	0	0
Flagellés spp. (5-10µm)	0	0	0	177	0	0	2360	4129	590	6489
Flagellé sp. 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	590
Microflagellés	13273	21016	18804	29865	22122	6637	58623	107292	48669	97337
Cryptophycées										
Cryptophycée sp. 1	0	590	0	0	0	0	41294	20057	2950	7669
Cryptophycée sp. 2	7079	0	9439	13568	23007	0	125653	113265	1180	25367
Cryptophycée sp. 3	0	0	0	0	0	0	0	1180	0	0
Leucocryptos marina	0	0	0	708	0	0	8259	5899	0	5309
Prymnesiophycées										
Chrysochromulina sp. 2	0	0	0	0	0	0	2360	4719	0	10029
Chrysochromulina sp. 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C. spinifera	0	0	0	0	0	0	0	590	0	4719
Phaeocystis sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chrysophycées										
Apedinella spinifera	0	0	1770	0	0	0	1180	1770	0	0
Chrysophycée sp. (colonie)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chrysophycée sp. 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2950
Chrysophycée sp. 2	531	83769	4719	1770	708	0	2360	2950	0	0
Chrysophycée spp. (kystes)										
Dictyocha speculum	0	0	0	0	0	0	421	541	0	0
Dinobryon sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dinobryon balticum	2950	0	3540	1180	1770	0	7669	2360	0	5899
D. petiolatum	354	0	0	531	177	0	0	1180	0	590
Kystes	0	0	0	0	177	0	0	0	0	4129
Meringosphaera mediterranea	0	0	0	0	0	0	2360	4129	0	590
Ochromonas sp.	0	0	0	0	0	0	2950	0	0	4719

Annexe 9 (suite).

IDENTIFICATION	Station 113 (5 m)	Station 113 (50 m)	Station 113 (100 m)	Station 115 (5 m)	Station 115 (15 m)	Station 115 (100 m)	Station 122 (0 m)	Station 122 (5 m)	Station 122 (50 m)	Station 139 (5 m)
Pseudopedinella pyriforme	0	0	0	0	590	0	23007	10619	0	2360
TOTAL PHYTO (nombre de cellules/L)	248581	114994	294978	170586	170941	10393	428068	398862	92839	310057
Ciliés										
Ciliés spp. (10-20µm)	2655	177	24777	6548	6194	354	6725	9380	1062	1062
Ciliés spp. (20-50 µm)	2655	100	31856	2478	1770	20	2785	1743	220	841
Ciliés spp. (50 µm et +)	40	0	40	60	80	0	240	240	0	140
Tintinnides										
Acanthostomella norvegica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
Acanthostomella norvegica (vide)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Eutintinnus sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Eutintinnus sp. (vide)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parafavella gigantea (vide)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P. denticulata	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0
P. denticulata (vide)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
P. obtusangula (vide)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ptychocylis cylindrica/drygalskii	0	0	0	0	0	0	80	80	0	0
Ptychocylis cylindrica/drygalskii (vide)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ptychocylis drygalskii (vide)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tintinnopsis sp.	0	0	0	0	0	0	20	20	20	0
T. sinuata	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tintinnide sp.(petit)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40
Tintinnide sp.(gros)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zooflagellés										
Choanoflagellés spp.	0	0	0	590	1180	0	17108	17698	4719	1770
Parvicorbicula socialis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1180
Ebria tripartita	0	0	0	0	0	0	260	531	0	0
Zooflagellé sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres										
Cellules vides	0	3540	0	0	0	0	2950	1770	2950	37755
Kystes spp.	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0

Annexe 9 (suite).

IDENTIFICATION	Station 139 (50 m)	Station 139 (90 m)	Station 142 (5 m)	Station 142 (50 m)	Station 142 (100 m)	Station 145 (6 m)	Station 145 (50 m)	Station 145 (100 m)	Station 148 (5 m)	Station 148 (25 m)	Station 148 (120 m)
Arcocellulus cornucervis	3540	0	31856	7079	0	50733	1770	0	12388	5899	0
Asteromphalus heptactis	0	0	354	0	0	0	0	0	0	0	0
Bacterosira fragilis	0	0	0	0	0	0	40	0	80	80	0
Chaetoceros spp.	46604	45424	4778	86718	66661	11509	100877	37755	108546	300860	75510
Chaetoceros spp. (spores)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C. atlanticus	40	0	60	140	0	0	40	0	80	0	0
C. concavicornis	40	0	0	80	0	0	0	240	0	200	120
C. compressus	0	0	321	0	0	0	0	0	50143	0	0
C. compressus (+hypnospores)	138042	24187	0	76690	33626	0	89668	2950	0	369291	9439
C. convolutus trisetosa	885	0	177	177	0	177	708	177	177	0	0
C. debilis	2832	708	0	14748	3540	120	34805	5309	24777	41766	0
C. decipiens	80	0	0	100	140	0	260	240	140	200	0
C. diadema (+hypnospores)	18406	177	0	10029	1593	0	10619	1770	0	7787	0
C. fragilis	0	0	0	177	0	0	0	0	0	0	0
C. furcellatus (hypnospores)	2301	4129	354	177	20353	40	34805	12978	6194	18406	29496
C. gracilis	0	0	0	0	1180	0	0	0	0	0	0
C. laciniosus	0	708	0	641	1062	0	1416	0	0	0	0
C. septentrionalis	21237	8849	1770	17108	7669	1770	18877	1180	5899	15338	1180
C. similis	0	0	0	0	0	1770	0	0	0	0	0
C. similis solitaire	0	1770	0	1593	354	0	7079	0	0	0	0
C. socialis (colonie)	0	0	0	0	0	0	0	1503	0	0	0
C. socialis (+hypnospores)	73740	59582	0	93208	107956	1770	149840	57222	57222	154559	120344
C. subtilis	354	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C. teres	0	0	0	40	0	0	0	0	40	200	0
Coscinodiscus spp.	1180	40	0	0	0	0	1770	20	0	0	80
Diatomée sp. 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Diatomée sp. 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Eucampia groenlendica	0	0	40	0	40	40	0	80	0	0	0
Leptocylindrus danicus	3186	708	708	9380	1239	531	9026	1239	6371	8259	0
Leptocylindrus danicus (spores)	177	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L. minimus	0	0	0	0	0	1593	0	0	1416	1770	0
Melosira arctica	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0
Podosira sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
P. glacialis	20	0	0	0	0	0	20	20	0	80	0
Rhizosolenia hebetata f. semispina	0	0	40	0	0	20	20	354	40	120	20
R. alata	20	0	40	40	20	20	140	20	40	40	20
R. fragilissima	0	0	0	0	0	0	20	0	60	40	0
R. styliformis	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0
Skeletonema costatum	0	0	1062	0	0	1770	0	0	0	0	0
Thalassiosira sp.	708	177	354	354	177	120	1062	60	354	1062	1416
Thalassiosira sp. (petit)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T. anguste-lineata	0	0	40	60	80	0	60	0	100	0	0
T. bioculata	177	0	0	0	0	0	0	0	0	708	0
T. gravida	40	0	0	177	20	0	354	0	708	0	0

Annexe 9 (suite).

IDENTIFICATION	Station 139 (50 m)	Station 139 (90 m)	Station 142 (5 m)	Station 142 (50 m)	Station 142 (100 m)	Station 145 (6 m)	Station 145 (50 m)	Station 145 (100 m)	Station 148 (5 m)	Station 148 (25 m)	Station 148 (120 m)
T. gravida (+auxospores)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1416	0
T. nordenskieoldii	0	0	40	0	708	60	6725	1947	5309	10265	1062
T. poroseriata	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	0
Diatomées pennales											
Achnanthes taeniata	0	0	0	0	0	0	0	0	0	280	0
Cylindrotheca closterium	40	0	0	708	0	0	0	0	0	0	0
Fragilariopsis sp.	280	531	0	1342	0	0	12565	3893	10442	38935	1503
F. nana	23007	0	354	51323	0	0	0	0	6489	70791	0
Haslea crucigeroides	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0
H. kjellmannii	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Haslea kjellmannii et H. crucigeroides	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Navicula sp.	20	20	0	140	20	0	160	40	60	708	40
Nitzschia closterium	40	0	0	708	0	0	0	0	0	0	0
N. cylindrus	0	590	0	0	531	0	4719	0	0	1180	0
N. delicatissima	9911	4955	354	5840	10029	1770	7079	5899	708	354	708
N. longissima	3893	354	885	1770	177	601	2832	354	2124	3540	531
N. seriata	0	0	0	0	0	0	177	0	100	321	40
Pennale sp. 1 (petite)	3009	0	4719	9439	1770	2950	7079	0	12978	8259	1770
Pennale sp. 2	13450	1239	885	5309	4247	1062	11798	2950	9557	14866	885
Pleurosigma sp.	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0
P. stuxbergii	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0
Thalassionema nitzchioides	1947	0	0	0	60	0	0	0	0	708	0
Thalassiothrix sp.	0	0	0	0	0	1947	0	0	0	0	0
T. frauenfeldii cf.	0	177	4424	3363	0	0	3186	531	2124	0	0
T. longissima	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0
Dinoflagellés											
Actiniscus pentasterias	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0
Alexandrium ostenfeldii	0	0	0	20	0	0	0	0	0	280	0
Amphidinium crassum	100	0	20	177	0	177	40	177	0	0	0
Amylax triacantha	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ceratium arcticum	60	0	80	0	0	20	0	0	0	0	20
C. longipes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cladopyxis claytonii	40	0	0	20	0	20	40	20	20	0	20
Cochlodinium spp.	40	0	40	0	0	177	40	0	0	120	0
Dicroerisma psilonereiella	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dinophysis acuminata	461	0	40	301	20	301	0	0	160	160	0
D. norvegica	120	0	0	40	20	0	0	0	60	80	0
D. rotundata	0	0	40	0	0	0	0	0	40	40	0
Dinoflagellés spp.	708	80	160	200	20	160	2301	0	280	9911	160
Dinoflagellés spp. (kystes)	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Annexe 9 (suite).

IDENTIFICATION	Station 139 (50 m)	Station 139 (90 m)	Station 142 (5 m)	Station 142 (50 m)	Station 142 (100 m)	Station 145 (6 m)	Station 145 (50 m)	Station 145 (100 m)	Station 148 (5 m)	Station 148 (25 m)	Station 148 (120 m)
Diplopsalis sp.	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gonyaulax spinifera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gymnodinium fusiforme	40	0	100	40	0	120	0	20	40	160	40
Gymnodinium spp. (gros)	40	20	140	100	0	220	220	0	160	280	20
Gymnodium/Gyro. sp. (7-20µm)	9439	5899	47784	25367	17108	27136	12978	15928	9439	21237	12388
Gymnodium/Gyro. sp. (20-50µm)	7256	1416	4424	5486	2832	6194	2655	1416	3893	6371	2832
G. lohmannii	0	0	60	20	0	120	0	20	0	0	0
Katodinium glaucum	354	0	177	0	0	40	120	0	177	708	177
K. rotundatum	0	0	590	0	0	8849	0	0	1180	708	0
Minuscula bipes	177	0	354	1062	0	531	40	0	354	1062	0
Oxytoxum sp. 1	3009	177	177	1947	531	177	2478	1062	354	1062	354
Peridiniella sp. (petit)	0	0	1770	0	0	2124	0	354	1062	1770	531
Pronoctiluca pelagica	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	40
Prorocentrum minimum	177	0	1062	354	0	1947	0	177	354	0	177
Protoceratium sp.	0	0	20	0	0	20	20	0	20	0	0
Protoperidinium sp. 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	0
Protoperidinium brevipes	80	60	531	40	0	177	0	0	0	80	0
P. cerasus	0	0	0	0	0	20	0	0	0	40	20
P. conicoides	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P. conicum	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0
P. crassipes	0	0	0	0	0	0	0	0	20	80	0
P. denticulatum	0	0	0	0	0	0	240	0	0	40	0
P. depressum	40	0	0	40	0	0	0	0	20	40	0
P. granii	80	0	0	0	0	0	20	0	20	80	0
P. ovatum	20	0	0	0	40	0	0	0	20	0	0
P. pallidum	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0
P. pellucidum	160	0	354	40	20	40	0	0	0	120	20
Scrippsiella sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Torodinium robustum	160	0	80	220	0	80	60	0	180	80	0
Chlorophycées											
Chlorophycée sp.	0	0	0	0	0	590	0	0	0	0	0
Desmidiées spp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Diplostauron elegans	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chlorophycée sp. 1	0	0	0	590	0	0	0	0	0	0	0
Chlorophycée sp. 2	0	0	0	590	0	0	0	0	0	0	0
Euglenophycées											
Anisonema prosgeobium	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Eutreptiella sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Euglenophycée sp.	0	0	0	40	0	0	20	0	0	0	0

Annexe 9 (suite).

IDENTIFICATION	Station 139 (50 m)	Station 139 (90 m)	Station 142 (5 m)	Station 142 (50 m)	Station 142 (100 m)	Station 145 (6 m)	Station 145 (50 m)	Station 145 (100 m)	Station 148 (5 m)	Station 148 (25 m)	Station 148 (120 m)
Prasinophycées											
Pachysphaera pelagica	0	0	1770	0	0	0	0	0	0	0	0
Prasinophycée sp. (tres petit)	0	0	102868	3318	0	71897	2212	3318	45350	59730	0
Pseudoscourfieldia marina	0	0	4719	590	0	9955	0	0	2360	0	0
Pterosperma cristatum	0	0	944	177	0	177	0	0	0	0	0
Pyramimonas sp. 1	2360	0	5899	9439	1180	41294	3540	590	7669	8259	0
Pyramimonas sp. 2	0	0	0	2360	0	4129	0	0	177	0	0
Flagellés											
Flagellés spp. (3-5 µm)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Flagellés spp. (5-10µm)	590	1180	23597	2360	2360	25367	2950	1180	3540	9439	590
Flagellé sp. 1	0	0	4129	0	0	0	0	0	0	0	0
Microflagellés	111716	22122	74109	94019	49775	169234	590	24334	81852	1180	42032
Cryptophycées											
Cryptophycée sp. 1	34215	590	10029	34805	590	58402	24187	4129	22417	50733	1180
Cryptophycée sp. 2	10029	590	13568	15338	0	34215	3540	590	3540	10619	0
Cryptophycée sp. 3	177	0	1180	1770	0	3540	2360	0	0	3540	0
Leucocryptos marina	0	0	2950	0	0	3540	0	0	590	0	0
Prymnesiophycées											
Chrysochromulina sp. 2	4719	0	27136	8849	0	15338	4129	0	2950	0	590
Chrysochromulina sp. 3	0	0	0	0	0	590	0	0	0	0	0
C. spinifera	0	0	0	4719	0	2360	0	0	0	0	0
Phaeocystis sp.	0	0	0	0	0	590	0	0	0	0	0
Chrysophycées											
Apedinella spinifera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chrysophycée sp. (colonie)	0	590	0	0	0	0	0	0	0	80	0
Chrysophycée sp. 1	0	0	1180	590	590	2360	590	0	0	0	0
Chrysophycée sp. 2	0	0	1180	0	0	4719	0	0	590	0	0
Chrysophycée spp. (kystes)											
Dictyocha speculum	60	0	0	60	0	1416	20	0	0	0	0
Dinobryon sp.	0	0	0	0	0	2950	0	0	0	0	0
Dinobryon balticum	1180	0	4719	1180	0	0	0	177	590	2360	0
D. petiolatum	0	0	1770	0	0	0	0	0	354	0	0
Kystes	26546	10029	1770	24187	16518	1770	14748	3540	590	2360	590
Meringosphaera mediterranea	1180	0	1180	354	0	354	590	590	590	1180	0
Ochromonas sp.	0	0	10619	0	0	8849	5309	0	5899	1180	0

Annexe 9 (suite).

IDENTIFICATION	Station 139 (50 m)	Station 139 (90 m)	Station 142 (5 m)	Station 142 (50 m)	Station 142 (100 m)	Station 145 (6 m)	Station 145 (50 m)	Station 145 (100 m)	Station 148 (5 m)	Station 148 (25 m)	Station 148 (120 m)
Pseudopedinella pyriforme	1180	0	14158	6489	1180	28316	2950	0	4719	5899	0
TOTAL PHYTO (nombre de cellules/L)	585939	197077	421151	645287	356052	620973	608704	196373	526357	1279475	305944
Ciliés											
Ciliés spp. (10-20µm)	1416	531	885	2478	708	2124	1593	0	1062	1770	531
Ciliés spp. (20-50 µm)	1947	160	1042	681	280	1022	501	301	601	4601	280
Ciliés spp. (50 µm et +)	140	20	20	120	0	160	80	20	140	80	0
Tintinnides											
Acanthostomella norvegica	0	0	60	0	0	20	0	0	0	160	0
Acanthostomella norvegica (vide)	20	20	160	100	60	120	80	0	0	80	0
Eutintinnus sp.	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0
Eutintinnus sp. (vide)	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parafavella gigantea (vide)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
P. denticulata	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P. denticulata (vide)	0	0	0	40	20	0	40	0	0	0	0
P. obtusangula (vide)	0	0	20	0	0	40	0	0	0	0	0
Ptychocylis cylindrica/drygalskii	0	0	0	40	0	0	100	0	0	40	0
Ptychocylis cylindrica/drygalskii (vide)	0	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0
Ptychocylis drygalskii (vide)	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0
Tintinnopsis sp.	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0
T. sinuata	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	20
Tintinnide sp.(petit)	20	0	20	0	0	20	20	0	0	0	0
Tintinnide sp.(gros)	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0
Zooflagellés											
Choanoflagellés spp.	18877	2950	8849	24187	12978	6489	21237	3540	21237	51913	1770
Parvicorbicula socialis	0	1180	10029	0	0	5899	2950	1770	11798	0	0
Ebria tripartita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zooflagellé sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	354	0	0
Autres											
Cellules vides	92028	138042	20057	113265	120344	14748	156919	34805	63712	92028	50733
Kystes spp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Annexe 10. Abondance (nombre de cellules 1000 m^{-3}) et identification du zooplancton à chaque strate de profondeur pour les échantillons récoltés avec l'échantillonneur de type Bioness. L'équipe d'analyse identifie le groupe qui a réalisé l'analyse de l'échantillon. Les codes utilisés sont identifiés à l'annexe 11. +: indique la présence d'organismes dans l'échantillon; n.d: non-déterminé.

Annexe 10.

STATION	STRATE (m)	ÉQUIPE D'ANALYSE	Ctenophora MESP	Cnideria											
				débris	Cnideria spp.	AELA	AGDI	BOSP	CYSP	OBSP	PTLA	RAOC	SASP	STME	AUSP	HASP
112	0-2	2	0	+	0	68	0	122	0	0	0	0	0	0	0	0
112	2-5	2	0	+	0	25	50	63	0	0	0	0	0	0	0	13
112	5-10	2	0	+	0	25	87	37	0	0	0	0	0	0	0	12
112	10-20	2	0		0	141	333	51	0	0	0	0	0	0	0	64
112	20-30	2	0		0	136	842	0	0	0	0	0	0	0	0	0
112	20-30	1	0		322	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
112	30-40	2	0		0	230	423	0	0	0	0	0	0	0	0	0
112	40-50	2	0	+	0	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
112	50-75	2	0	+	0	407	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
112	75-100	2	0		0	230	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
113	0-2	2	0		0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0
113	2-5	2	0	+	0	0	26	170	13	0	0	65	0	0	0	0
113	5-10	2	0	+	0	0	101	152	0	0	0	0	0	0	0	13
113	10-20	2	0	+	0	0	203	68	0	0	0	0	0	0	14	14
113	20-30	2	0	+	0	14	865	14	0	0	0	0	0	0	0	14
113	20-30	1	0		2649	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
113	30-50	1	0		534	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
113	50-70	1	0		1090	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
114	0-2	2	0	+	0	76	127	102	0	0	0	0	0	0	0	0
114	2-5	2	0	+	0	40	145	106	0	0	0	0	0	0	0	13
114	5-10	2	0	+	0	26	435	105	0	0	0	0	0	0	0	0
114	10-20	2	0	+	0	66	232	66	0	0	0	0	0	0	11	55
114	20-30	1	0		0	603	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
114	30-40	2	0		0	1302	242	0	0	0	0	0	0	0	0	0
114	40-50	2	0		0	457	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
114	50-75	2	0		0	676	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0
115	0-5	1	0		45	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
115	5-10	1	0		74	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
115	10-20	1	0		72	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
115	20-30	1	0		47	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
115	30-40	1	0		126	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
115	40-50	1	0		517	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
115	50-100	1	0		405	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
115	100-140	1	0		150	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d
115	50-100	2	0		0	157	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
119	0-5	1	0		58	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
119	5-10	2	0	+	0	251	13	0	0	0	0	0	0	13	0	422
119	10-20	2	0		0	110	12	0	0	0	0	0	0	0	0	37
119	20-30	1	0		0	425	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
119	30-40	1	0		124	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
122	0-5	1	0		101	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
122	5-10	1	0		248	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
122	10-20	1	0		728	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

Annexe 10 (suite).

STATION	STRATE (m)	ÉQUIPE D'ANALYSE	Ctenophora MESP	Cnideria											
				débris	Cnideria spp.	AELA	AGDI	BOSP	CYSP	OBSP	PTLA	RAOC	SASP	STME	AUSP	HASP
122	20-30	1	0		251	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
122	30-40	1	0		70	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
122	40-50	1	0		13	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
122	50-75	1	15		88	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
124	0-5	2	0	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
124	5-10	2	0	+	0	0	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0
124	10-20	2	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
124	20-30	2	0	+	0	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
124	30-40	2	0		0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0
124	40-50	2	0		0	105	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
124	50-75	1	0		0	0	193	0	0	0	0	0	0	0	0	0
133	0-5	2	0	+	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
133	5-10	2	0	+	0	0	290	0	0	0	0	0	0	0	0	0
133	10-20	2	0		0	25	1809	13	0	0	0	0	0	0	0	0
133	20-30	2	0		0	234	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0
133	30-40	2	0		0	587	3740	0	0	0	0	0	0	0	0	0
133	40-50	2	0		0	746	149	0	0	0	0	0	0	0	0	0
133	50-75	2	0		0	537	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0
134	0-10	2	0	+	0	541	1072	0	0	0	0	0	0	0	0	0
134	10-20	2	0	+	0	363	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50
134	20-30	2	0		0	398	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23
134	30-40	1	0		292	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
134	40-50	2	0		0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
134	50-75	2	0		0	37	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0
134	75-100	2	0		0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
134	100-120	1	0		13	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
135	0-10	1	0		1258	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
135	10-20	1	0		1094	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
135	20-30	1	0		303	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
135	30-40	1	0		289	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
135	40-50	1	0		210	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
135	50-75	1	0		77	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
135	75-100	1	0		86	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
136	10-20	2	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
136	20-30	2	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
136	30-40	2	0	+	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
136	40-50	2	0	+	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0
136	50-75	2	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
136	75-100	2	0	+	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
139	0-10	1	24		0	201	201	0	0	0	0	0	0	0	0	0
139	10-20	1	0		622	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
139	20-30	1	0		55	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
139	30-40	1	0		246	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

Annexe 10 (suite).

STATION	STRATE (m)	ÉQUIPE D'ANALYSE	Ctenophora MESP	Cnideria											
				débris	Cnideria spp.	AELA	AGDI	BOSP	CYSP	OBSP	PTLA	RAOC	SASP	STME	AUSP	HASP
139	40-50	1	0		0	527	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
139	50-75	1	0		196	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
139	75-90	1	0		196	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
140	0-10	2	0	+	0	166	68	10	0	0	0	0	10	0	0	0
140	10-20	2	0	+	0	403	24	0	0	0	0	0	0	0	0	37
140	20-30	2	0	+	0	163	50	13	0	0	0	0	0	0	0	38
140	30-50	2	0		0	24	376	0	0	0	0	0	0	0	0	0
140	50-100	2	0		0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0
140	100-150	2	0		0	0	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0
140	150-230	1	0		0	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
140	230-290	1	0		0	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
141	0-30	1	0		478	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
141	30-50	1	0		214	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
141	50-90	1	0		0	131	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
142	0-10	1	0		48	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
142	10-20	1	0		1056	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
142	20-30	1	0		654	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
142	30-40	1	0		941	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
142	40-50	1	0		868	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
142	50-90	1	0		361	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
142	90-150	1	0		747	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
142	150-200	1	0		149	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
142	200-300	1	0		79	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
143	0-20	1	0		341	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
143	20-30	1	0		1218	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
143	30-40	2	0	+	0	230	13	0	0	0	0	0	0	0	0	38
143	40-50	2	0	+	0	242	883	0	0	0	0	0	0	0	0	0
143	50-100	2	0	+	0	201	190	0	0	0	0	0	0	0	0	11
143	100-150	2	0	+	0	43	256	0	0	0	0	0	0	0	0	28
143	150-200	2	0		0	77	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0
143	200-300	2	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
144	0-10	2	0	+	0	0	87	0	0	0	0	0	29	0	0	0
144	10-20	2	0	+	0	239	185	0	0	0	0	0	0	0	0	11
144	20-30	2	0	+	0	286	3893	0	0	0	0	0	0	0	0	25
144	30-40	2	0	+	0	299	1868	0	0	0	0	0	0	0	0	0
144	40-50	2	0	+	0	283	1340	0	0	0	0	0	0	0	0	0
144	50-100	2	0	+	0	275	1087	0	0	0	0	0	0	0	0	0
144	100-150	2	0	+	0	40	93	0	0	0	0	0	0	0	0	0
144	150-200	2	0		0	13	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0
144	200-300	2	0	+	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
145	0-10	1	0		0	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
145	10-20	1	0		0	824	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
145	20-30	1	0		0	199	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Annexe 10 (suite).

STATION	STRATE (m)	ÉQUIPE D'ANALYSE	Ctenophora MESP	Cnideria											
				débris	Cnideria spp.	AELA	AGDI	BOSP	CYSP	OBSP	PTLA	RAOC	SASP	STME	AUSP	HASP
145	30-40	1	0		104	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
145	40-50	1	0		451	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
145	50-100	1	0		310	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
145	100-150	1	0		176	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
145	150-200	1	0		47	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
146	0-20	1	0		0	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
146	20-30	1	0		0	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
146	30-40	1	0		63	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
146	40-50	2	0	+	0	63	189	0	0	0	0	0	0	0	0	0
146	50-100	2	0		0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0
146	100-150	2	0	+	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0
146	150-190	2	0	+	0	17	359	0	0	0	0	0	0	0	0	0
147	0-10	2	0	+	0	12	2135	0	0	0	0	0	0	0	0	25
147	10-20	2	0	+	0	26	3727	0	0	0	0	0	21	0	0	5
147	20-30	2	0	+	0	375	10412	0	0	0	0	0	0	0	0	6
147	30-40	2	0	+	0	412	4668	0	0	0	0	0	0	0	0	0
147	40-50	2	0	+	0	93	2521	0	0	0	0	0	0	0	0	0
147	50-100	2	0	+	0	42	478	0	0	0	0	0	0	0	0	7
147	100-150	2	0	+	0	23	237	0	0	0	0	0	0	0	0	0
147	150-200	2	0	+	0	5	141	0	0	0	0	0	0	0	0	0
148	0-10	1	0		0	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
148	10-20	1	0		0	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
148	20-30	1	0		421	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
148	30-40	1	0		94	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
148	40-50	1	0		205	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
148	50-100	1	0		403	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
148	100-150	1	0		69	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

Annexe 10 (suite).

STATION	STRATE (m)	ÉQUIPE D'ANALYSE	Chaetognatha					Polychaeta		Isopoda	Ostracoda				Mysidacea	
			Chaetognatha spp.	morc.	EUHA	SAEL	SAELAR	Polychacta spp.	morc.	parasites	Ostracoda spp.	COSP	ACSP	PHSP	morc.	larves
112	0-2	2	0	27	0	325	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
112	2-5	2	0	0	0	338	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
112	5-10	2	0	87	0	708	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
112	10-20	2	1944	2149	0	16422	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
112	20-30	2	0	1634	0	22129	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
112	20-30	1	0	0	0	27228	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
112	30-40	2	0	1793	0	22177	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0
112	40-50	2	0	1398	0	17203	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
112	50-75	2	0	420	0	5032	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0
112	75-100	2	0	110	0	4929	0	0	11	11	0	0	0	0	0	0
113	0-2	2	0	0	0	187	0	27	0	13	0	0	0	0	0	0
113	2-5	2	0	0	0	222	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
113	5-10	2	0	101	0	519	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0
113	10-20	2	0	163	0	922	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
113	20-30	2	0	1016	0	3815	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
113	20-30	1	0	0	0	5407	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
113	30-50	1	0	0	0	4409	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
113	50-70	1	0	0	0	13750	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0
114	0-2	2	0	216	0	609	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0
114	2-5	2	13	106	0	701	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
114	5-10	2	0	119	0	909	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
114	10-20	2	0	1202	0	4918	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
114	20-30	1	0	0	0	10656	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
114	30-40	2	0	1151	0	17915	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
114	40-50	2	0	1650	0	16064	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
114	50-75	2	0	533	0	12770	0	26	0	13	0	0	0	0	0	0
115	0-5	1	0	0	0	155	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
115	5-10	1	0	0	0	167	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
115	10-20	1	0	0	0	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
115	20-30	1	0	0	0	87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
115	30-40	1	0	0	0	317	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
115	40-50	1	0	0	0	3113	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
115	50-100	1	0	0	0	9552	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0
115	100-140	1	0	0	0	6249	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0
115	50-100	2	0	1044	0	5220	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
119	0-5	1	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
119	5-10	2	0	435	0	238	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
119	10-20	2	0	454	0	1350	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
119	20-30	1	0	0	0	6094	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0
119	30-40	1	0	0	0	1801	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0
122	0-5	1	0	0	0	622	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
122	5-10	1	0	0	0	605	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
122	10-20	1	0	0	0	12837	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Annexe 10 (suite).

STATION	STRATE (m)	ÉQUIPE D'ANALYSE	Chaetognatha					Polychaeta		Isopoda	Ostracoda				Mysidacea	
			Chaetognatha spp.	morc.	EUHA	SAEL	SAELAR	Polychaeta spp.	morc.	parasites	Ostracoda spp.	COSP	ACSP	PHSP	morc.	larves
122	20-30	1	0	0	0	10661	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
122	30-40	1	0	0	0	2646	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
122	40-50	1	0	0	0	304	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
122	50-75	1	0	0	0	19758	0	59	0	15	0	0	0	0	0	0
124	0-5	2	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
124	5-10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
124	10-20	2	0	25	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
124	20-30	2	0	33	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
124	30-40	2	0	46	0	69	0	0	0	0	0	80	0	0	0	0
124	40-50	2	13	2676	0	7752	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
124	50-75	1	0	0	0	26182	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
133	0-5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
133	5-10	2	0	38	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
133	10-20	2	0	13	0	102	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
133	20-30	2	1742	368	0	212	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0
133	30-40	2	102	2272	0	5374	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0
133	40-50	2	0	2333	0	7054	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
133	50-75	2	0	805	10	5433	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0
134	0-10	2	0	10790	0	123	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
134	10-20	2	0	363	0	563	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
134	20-30	2	0	2308	0	5195	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
134	30-40	1	0	0	0	30166	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
134	40-50	2	0	1690	0	11100	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0
134	50-75	2	0	1061	0	3332	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
134	75-100	2	0	402	0	1886	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0
134	100-120	1	0	0	51	1732	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
135	0-10	1	0	0	0	16389	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
135	10-20	1	0	0	0	10646	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0
135	20-30	1	0	0	0	3751	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
135	30-40	1	0	0	0	3125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
135	40-50	1	0	0	0	4444	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
135	50-75	1	0	0	0	3948	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
135	75-100	1	0	0	0	3121	0	49	0	0	0	0	0	0	0	0
136	10-20	2	0	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
136	20-30	2	0	113	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
136	30-40	2	0	2483	0	720	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
136	40-50	2	0	12680	0	6110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
136	50-75	2	0	8435	0	12806	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
136	75-100	2	0	2635	0	9829	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
139	0-10	1	0	0	0	2866	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
139	10-20	1	0	0	0	14819	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
139	20-30	1	0	0	0	16922	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
139	30-40	1	0	1375	0	36637	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Annexe 10 (suite).

STATION	STRATE (m)	ÉQUIPE D'ANALYSE	Chaetognatha					Polychaeta		Isopoda	Ostracoda				Mysidacea	
			Chaetognatha spp.	morc.	EUHA	SAEL	SAELAR	Polychaeta spp.	morc.	parasites	Ostracoda spp.	COSP	ACSP	PHSP	morc.	larves
139	40-50	1	0	0	0	27329	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
139	50-75	1	0	0	0	17400	0	12	0	12	12	0	0	0	0	0
139	75-90	1	0	0	0	6709	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
140	0-10	2	20	264	0	156	0	0	0	10	0	10	0	0	0	0
140	10-20	2	0	98	0	159	0	0	0	49	0	0	0	0	0	0
140	20-30	2	0	880	0	3118	0	13	0	25	0	13	13	0	0	0
140	30-50	2	0	388	0	1686	0	12	0	12	0	0	0	0	0	0
140	50-100	2	0	77	33	738	0	0	0	44	0	331	0	11	0	0
140	100-150	2	0	188	47	441	0	9	0	197	0	638	0	0	28	0
140	150-230	1	0	0	40	370	0	13	0	7	165	0	0	0	0	0
140	230-290	1	0	0	61	159	0	24	0	12	330	0	0	0	0	0
141	0-30	1	0	0	0	6584	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
141	30-50	1	0	0	0	23972	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
141	50-90	1	0	0	0	6827	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0
142	0-10	1	0	0	0	262	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
142	10-20	1	0	0	0	4355	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
142	20-30	1	0	0	0	16103	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
142	30-40	1	0	0	0	9047	0	78	0	0	0	0	0	0	0	0
142	40-50	1	0	0	0	19449	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0
142	50-90	1	0	0	0	14830	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0
142	90-150	1	0	0	9	6311	35	0	0	35	0	0	0	0	0	0
142	150-200	1	0	0	87	3175	12	0	0	0	0	37	0	0	0	0
142	200-300	1	0	0	26	700	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0
143	0-20	1	0	0	0	5148	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0
143	20-30	1	0	0	0	9864	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
143	30-40	2	13	3621	0	5182	0	0	0	0	0	13	0	0	51	0
143	40-50	2	0	3676	0	6768	0	0	0	14	0	14	0	0	0	0
143	50-100	2	0	2324	0	21207	0	0	0	78	0	22	0	0	0	0
143	100-150	2	0	270	28	2519	0	0	0	100	0	43	0	0	14	0
143	150-200	2	0	215	77	1276	0	0	0	15	0	15	0	0	0	0
143	200-300	2	0	74	0	74	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0
144	0-10	2	136	3690	0	3845	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0
144	10-20	2	0	6376	0	4864	0	22	0	87	0	0	0	0	0	22
144	20-30	2	0	8345	0	21168	0	0	0	62	0	25	0	0	0	0
144	30-40	2	0	3562	0	18446	0	0	0	37	0	12	0	0	0	0
144	40-50	2	26	2706	0	14252	0	0	0	64	0	26	0	0	13	0
144	50-100	2	0	938	0	12119	0	11	0	46	0	34	0	0	11	0
144	100-150	2	0	293	13	933	0	0	0	53	0	13	0	0	0	0
144	150-200	2	0	247	143	677	0	26	0	65	0	234	0	0	0	0
144	200-300	2	0	171	69	263	0	0	0	69	0	57	0	0	0	0
145	0-10	1	0	0	0	865	0	43	0	0	0	0	0	0	0	0
145	10-20	1	0	0	0	4404	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
145	20-30	1	0	0	0	2800	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0

Annexe 10 (suite).

STATION	STRATE (m)	ÉQUIPE D'ANALYSE	Chaetognatha					Polychaeta		Isopoda	Ostracoda				Mysidacea	
			Chaetognatha spp.	morc.	EUHA	SAEL	SAELAR	Polychaeta spp.	morc.	parasites	Ostracoda spp.	COSP	ACSP	PHSP	morc.	larves
145	30-40	1	0	0	0	4025	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
145	40-50	1	0	0	0	15430	0	27	0	14	0	0	0	0	0	0
145	50-100	1	0	0	0	6465	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
145	100-150	1	0	0	0	1234	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
145	150-200	1	0	0	121	317	0	0	0	0	47	0	0	0	0	0
146	0-20	1	0	0	0	5688	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0
146	20-30	1	0	0	0	14060	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
146	30-40	1	0	0	0	11637	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
146	40-50	2	189	3536	0	9249	0	158	0	0	0	0	63	0	0	0
146	50-100	2	0	827	138	5353	0	63	0	13	0	13	0	0	0	0
146	100-150	2	0	478	16	1434	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0
146	150-190	2	51	615	564	4941	0	34	0	103	0	68	0	0	68	17
147	0-10	2	6	1126	0	3267	0	87	6	0	0	0	0	0	0	0
147	10-20	2	0	12938	0	28208	0	545	105	0	0	0	0	0	0	0
147	20-30	2	25	2174	6	7614	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0
147	30-40	2	0	366	0	2620	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
147	40-50	2	0	1371	0	9085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
147	50-100	2	0	928	28	8241	0	56	0	0	0	0	0	0	0	0
147	100-150	2	26	466	169	2332	0	56	0	15	0	8	0	0	19	0
147	150-200	2	0	131	19	1333	0	5	0	9	0	9	0	0	0	0
148	0-10	1	0	0	0	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
148	10-20	1	0	0	0	3081	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
148	20-30	1	0	0	0	3811	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
148	30-40	1	0	0	0	8518	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
148	40-50	1	0	0	0	4026	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
148	50-100	1	0	0	0	2104	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
148	100-150	1	0	0	0	1852	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0

Annexe 10 (suite).

STATION	STRATE (m)	ÉQUIPE D'ANALYSE	Mysidacea (suite)			Pelecypoda	Amphipoda										
			ERER	MERO	MYSPP		Amphipoda spp.	morc.	ACPH	AMSP	APGL	APME	APSP	HAFU	PLSP	RHOC	THLI
112	0-2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
112	2-5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
112	5-10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
112	10-20	2	0	0	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64
112	20-30	2	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	223
112	20-30	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	198
112	30-40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	423
112	40-50	2	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	103
112	50-75	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26
112	75-100	2	0	11	0	11	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
113	0-2	2	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
113	2-5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
113	5-10	2	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
113	10-20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14
113	20-30	2	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55
113	20-30	1	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27
113	30-50	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	187
113	50-70	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	250
114	0-2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
114	2-5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
114	5-10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
114	10-20	2	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
114	20-30	1	0	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
114	30-40	2	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61
114	40-50	2	0	0	25	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25
114	50-75	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65
115	0-5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
115	5-10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
115	10-20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
115	20-30	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
115	30-40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	167
115	40-50	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	212
115	50-100	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65
115	100-140	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28
115	50-100	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	91
119	0-5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
119	5-10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
119	10-20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
119	20-30	1	0	0	279	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	119
119	30-40	1	0	0	0	0	0	41	0	0	0	0	0	0	0	14	14
122	0-5	1	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
122	5-10	1	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
122	10-20	1	0	0	159	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40

Annexe 10 (suite).

STATION	STRATE (m)	ÉQUIPE D'ANALYSE	Mysidacea (suite)			Pelecypoda	Amphipoda										
			ERER	MERO	MYSPP		Amphipoda spp.	morc.	ACPH	AMSP	APGL	APME	APSP	HAFU	PLSP	RHOC	THLI
122	20-30	1	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84
122	30-40	1	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	134
122	40-50	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
122	50-75	1	0	0	22	22	0	0	15	7	0	0	0	0	7	0	191
124	0-5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
124	5-10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
124	10-20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
124	20-30	2	0	0	0	0	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0	11
124	30-40	2	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	126
124	40-50	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	79
124	50-75	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	113
133	0-5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
133	5-10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
133	10-20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
133	20-30	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
133	30-40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	191
133	40-50	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68
133	50-75	2	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	19
134	0-10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
134	10-20	2	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	63
134	20-30	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	136
134	30-40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	128
134	40-50	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99
134	50-75	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62
134	75-100	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	113
134	100-120	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26
135	0-10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
135	10-20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59
135	20-30	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	128
135	30-40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63
135	40-50	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
135	50-75	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	121
135	75-100	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	184
136	10-20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
136	20-30	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
136	30-40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
136	40-50	2	0	0	0	0	0	61	0	0	0	0	0	0	0	0	61
136	50-75	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80
136	75-100	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
139	0-10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24
139	10-20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
139	20-30	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	341
139	30-40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	506

Annexe 10 (suite).

STATION	STRATE (m)	ÉQUIPE D'ANALYSE	Mysidacea (suite)			Pelecypoda	Amphipoda										
			ERER	MERO	MYSPP		Amphipoda spp.	morc.	ACPH	AMSP	APGL	APME	APSP	HAFU	PLSP	RHOC	THLI
139	40-50	1	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	193
139	50-75	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	104
139	75-90	1	0	0	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	81
140	0-10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
140	10-20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37
140	20-30	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50
140	30-50	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36
140	50-100	2	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	143
140	100-150	2	0	0	131	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	235
140	150-230	1	0	33	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46
140	230-290	1	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
141	0-30	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	129
141	30-50	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	107
141	50-90	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19
142	0-10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
142	10-20	1	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26
142	20-30	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	399
142	30-40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	235
142	40-50	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	347
142	50-90	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	254
142	90-150	1	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78
142	150-200	1	0	0	112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
142	200-300	1	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
143	0-20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66
143	20-30	1	0	0	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	705
143	30-40	2	0	0	141	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	896
143	40-50	2	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1396
143	50-100	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	581
143	100-150	2	0	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57
143	150-200	2	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
143	200-300	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
144	0-10	2	0	0	48	0	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	678
144	10-20	2	0	0	141	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1469
144	20-30	2	0	0	174	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1343
144	30-40	2	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	1196
144	40-50	2	0	26	13	0	39	64	0	0	0	0	0	0	0	0	838
144	50-100	2	0	126	69	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	149
144	100-150	2	0	173	27	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	93
144	150-200	2	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26
144	200-300	2	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23
145	0-10	1	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150
145	10-20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	283
145	20-30	1	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	82

Annexe 10 (suite).

STATION	STRATE (m)	ÉQUIPE D'ANALYSE	Mysidacea (suite)			Pelecypoda	Amphipoda										
			ERER	MERO	MYSPP		Amphipoda spp.	morc.	ACPH	AMSP	APGL	APME	APSP	HAFU	PLSP	RHOC	THLI
145	30-40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65
145	40-50	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	123
145	50-100	1	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	221
145	100-150	1	0	0	186	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	186
145	150-200	1	9	65	457	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47
146	0-20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	693
146	20-30	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2410
146	30-40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2153
146	40-50	2	0	0	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	979
146	50-100	2	0	25	125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	175
146	100-150	2	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32
146	150-190	2	0	154	34	0	0	51	0	0	0	0	0	0	0	0	17
147	0-10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25
147	10-20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	142
147	20-30	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	175
147	30-40	2	0	7	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	180
147	40-50	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71
147	50-100	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35
147	100-150	2	0	34	199	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71
147	150-200	2	0	5	131	9	0	0	0	0	33	19	0	0	0	0	33
148	0-10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1140
148	10-20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99
148	20-30	1	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25
148	30-40	1	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27
148	40-50	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
148	50-100	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
148	100-150	1	0	0	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27

Annexe 10 (suite).

STATION	STRATE (m)	ÉQUIPE D'ANALYSE	Amphipoda (suite)											
			THLI morc.	THAB	THAB morc.	THGR	THSPP	HYGA	HYME	Hyperidae petit	Hyperidae	Hyperidae morc.	Hyperia morc.	Calliopiidae
112	0-2	2	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
112	2-5	2	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
112	5-10	2	0	50	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0
112	10-20	2	0	205	0	0	0	192	0	51	0	0	38	0
112	20-30	2	12	111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
112	20-30	1	0	0	0	0	25	74	0	0	0	0	0	0
112	30-40	2	0	0	0	0	0	102	0	26	0	0	0	0
112	40-50	2	13	0	0	0	0	51	0	0	0	0	0	0
112	50-75	2	0	0	0	0	0	79	0	0	0	0	0	0
112	75-100	2	0	11	0	0	0	33	0	11	0	0	0	0
113	0-2	2	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0
113	2-5	2	0	13	0	0	0	0	13	39	0	0	0	0
113	5-10	2	0	25	0	0	0	13	0	13	0	0	0	0
113	10-20	2	0	41	0	0	0	54	0	0	0	0	0	0
113	20-30	2	0	41	0	0	0	96	0	14	0	0	0	0
113	20-30	1	0	165	0	0	69	41	0	0	0	0	0	0
113	30-50	1	0	6	0	0	32	45	0	0	0	0	0	0
113	50-70	1	0	53	0	0	79	131	0	0	0	0	0	0
114	0-2	2	0	0	0	0	0	51	0	0	0	0	0	0
114	2-5	2	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0
114	5-10	2	0	0	0	0	0	132	0	26	0	0	0	0
114	10-20	2	0	11	0	0	0	187	0	11	0	22	0	0
114	20-30	1	0	23	0	0	114	45	0	0	0	0	0	0
114	30-40	2	0	30	0	0	0	197	0	30	0	0	0	0
114	40-50	2	0	0	0	0	0	63	0	25	0	0	0	0
114	50-75	2	0	26	0	0	0	13	0	13	0	0	0	0
115	0-5	1	0	0	0	0	0	103	0	0	0	0	0	0
115	5-10	1	0	0	0	0	19	6	0	0	0	0	0	0
115	10-20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
115	20-30	1	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0
115	30-40	1	0	18	0	0	78	144	0	0	0	0	0	0
115	40-50	1	0	0	0	0	185	0	0	0	0	0	0	0
115	50-100	1	0	0	0	0	65	0	0	0	0	0	0	0
115	100-140	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
115	50-100	2	0	0	0	0	0	65	0	39	0	0	0	0
119	0-5	1	0	0	0	0	12	12	0	0	0	0	0	0
119	5-10	2	0	0	0	0	0	40	0	0	0	13	0	0
119	10-20	2	0	0	0	0	0	37	0	0	0	0	0	0
119	20-30	1	0	0	0	0	27	93	0	0	0	0	0	0
119	30-40	1	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
122	0-5	1	0	14	0	0	0	48	0	0	0	0	0	0
122	5-10	1	0	19	0	0	0	64	0	0	0	0	0	0
122	10-20	1	0	7	0	0	0	291	0	0	0	0	0	0

Annexe 10 (suite).

STATION	STRATE (m)	ÉQUIPE D'ANALYSE	Amphipoda (suite)											
			THLI morc.	THAB	THAB morc.	THGR	THSPP	HYGA	HYME	Hyperidae petit	Hyperidae	Hyperidae morc.	Hyperia morc.	Calliopiidae
122	20-30	1	0	19	0	0	6	39	0	0	0	0	0	0
122	30-40	1	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0
122	40-50	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
122	50-75	1	0	7	0	0	7	37	0	0	0	0	0	51
124	0-5	2	0	0	0	0	0	24	0	24	0	0	0	0
124	5-10	2	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0
124	10-20	2	0	0	0	0	0	62	0	0	50	0	0	0
124	20-30	2	0	0	0	0	0	133	0	67	33	0	0	0
124	30-40	2	0	11	0	0	0	0	0	46	0	0	0	0
124	40-50	2	0	0	0	0	0	39	0	13	0	0	0	0
124	50-75	1	0	0	0	0	11	34	0	0	0	0	0	0
133	0-5	2	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0
133	5-10	2	0	0	0	0	0	38	0	13	0	0	0	0
133	10-20	2	0	0	0	0	0	76	0	25	0	0	0	0
133	20-30	2	0	0	0	0	0	145	0	45	0	0	0	0
133	30-40	2	0	0	0	0	0	243	0	38	13	13	0	0
133	40-50	2	14	14	0	0	0	122	0	41	27	0	0	0
133	50-75	2	0	29	0	0	0	29	0	10	0	0	0	0
134	0-10	2	0	275	0	0	0	0	0	19	0	9	0	0
134	10-20	2	0	0	0	0	0	1089	0	63	0	0	0	0
134	20-30	2	0	68	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0
134	30-40	1	0	12	0	0	93	0	0	0	0	0	0	0
134	40-50	2	0	12	0	0	0	87	0	0	62	0	0	0
134	50-75	2	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
134	75-100	2	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
134	100-120	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
135	0-10	1	0	0	0	0	629	0	0	0	0	0	0	0
135	10-20	1	0	0	0	0	235	0	0	0	0	0	0	0
135	20-30	1	0	0	0	0	82	0	0	0	0	0	0	0
135	30-40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
135	40-50	1	0	0	0	0	39	0	0	0	0	0	0	0
135	50-75	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
135	75-100	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
136	10-20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0
136	20-30	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
136	30-40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
136	40-50	2	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
136	50-75	2	27	80	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0
136	75-100	2	15	15	0	0	0	45	0	0	0	0	0	0
139	0-10	1	0	36	0	0	142	0	0	0	0	0	0	0
139	10-20	1	0	0	0	0	311	0	0	0	0	0	0	0
139	20-30	1	0	0	0	0	286	0	0	0	0	0	0	0
139	30-40	1	0	13	0	0	65	0	0	0	0	0	0	0

Annexe 10 (suite).

STATION	STRATE (m)	ÉQUIPE D'ANALYSE	Amphipoda (suite)											
			THLI morc.	THAB	THAB morc.	THGR	THSPP	HYGA	HYME	Hyperidae petit	Hyperidae	Hyperidae morc.	Hyperia morc.	Calliopiidae
139	40-50	1	0	26	0	0	77	0	0	0	0	0	0	0
139	50-75	1	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
139	75-90	1	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
140	0-10	2	0	20	0	0	0	10	0	49	0	10	0	0
140	10-20	2	0	24	0	0	0	195	0	12	0	0	0	0
140	20-30	2	0	38	0	0	0	63	0	50	0	0	0	0
140	30-50	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
140	50-100	2	0	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
140	100-150	2	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
140	150-230	1	0	13	0	0	7	7	0	0	0	0	0	0
140	230-290	1	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
141	0-30	1	0	0	0	0	38	0	0	0	0	0	0	0
141	30-50	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
141	50-90	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
142	0-10	1	0	143	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
142	10-20	1	0	91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
142	20-30	1	0	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
142	30-40	1	0	78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
142	40-50	1	0	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
142	50-90	1	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
142	90-150	1	0	113	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
142	150-200	1	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
142	200-300	1	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
143	0-20	1	0	0	0	0	696	0	0	0	0	0	0	0
143	20-30	1	0	64	0	0	235	43	0	0	0	0	0	0
143	30-40	2	0	38	0	0	0	51	0	0	0	0	0	0
143	40-50	2	14	43	0	0	0	28	0	71	0	14	0	0
143	50-100	2	34	78	0	0	0	34	0	11	0	0	0	11
143	100-150	2	0	57	0	0	0	28	0	43	0	0	0	0
143	150-200	2	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0
143	200-300	2	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
144	0-10	2	0	262	0	0	0	77	0	58	0	0	0	0
144	10-20	2	0	65	0	0	0	87	0	54	0	0	0	0
144	20-30	2	0	75	0	0	0	236	0	37	0	0	0	0
144	30-40	2	0	125	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0
144	40-50	2	0	374	0	0	0	39	0	0	52	0	0	0
144	50-100	2	0	206	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0
144	100-150	2	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
144	150-200	2	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
144	200-300	2	0	34	0	0	0	0	0	11	0	11	0	0
145	0-10	1	0	0	0	0	21	32	0	0	0	0	0	0
145	10-20	1	0	12	0	0	94	82	0	0	0	0	0	0
145	20-30	1	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0

Annexe 10 (suite).

STATION	STRATE (m)	ÉQUIPE D'ANALYSE	Amphipoda (suite)											
			THLI morc.	THAB	THAB morc.	THGR	THSPP	HYGA	HYME	Hyperidae petit	Hyperidae	Hyperidae morc.	Hyperia morc.	Calliopiidae
145	30-40	1	0	0	0	0	26	39	0	0	0	0	0	0
145	40-50	1	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0
145	50-100	1	0	155	0	0	0	321	0	0	0	0	0	0
145	100-150	1	0	49	0	0	0	10	0	0	0	0	0	10
145	150-200	1	0	37	0	0	19	0	0	0	0	0	0	9
146	0-20	1	0	29	0	59	18	0	0	0	0	0	0	0
146	20-30	1	0	107	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0
146	30-40	1	0	0	0	32	32	0	0	0	0	0	0	0
146	40-50	2	16	110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
146	50-100	2	0	50	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0
146	100-150	2	0	16	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0
146	150-190	2	0	17	0	0	0	17	0	17	0	0	0	0
147	0-10	2	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0
147	10-20	2	5	5	0	0	0	94	0	0	0	0	0	0
147	20-30	2	0	0	0	0	0	25	0	125	0	0	0	0
147	30-40	2	7	7	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0
147	40-50	2	0	7	0	0	0	71	0	0	0	0	0	0
147	50-100	2	0	70	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0
147	100-150	2	11	79	0	0	0	11	0	4	0	19	0	0
147	150-200	2	0	19	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0
148	0-10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
148	10-20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
148	20-30	1	0	102	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
148	30-40	1	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
148	40-50	1	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
148	50-100	1	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
148	100-150	1	0	165	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Annexe 10 (suite).

STATION	STRATE (m)	ÉQUIPE D'ANALYSE	Amphipoda (suite)					Crustacea		Euphausiacea			
			Lysianassida	Gammaridae	Odicerotidae	GASP	MOSP	morc.	débris	Euphausiacea	Euphausiacea morc.	Furcillia	Furcillia morc.
112	0-2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	163	0
112	2-5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	125	0
112	5-10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	0
112	10-20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
112	20-30	2	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0
112	20-30	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
112	30-40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
112	40-50	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
112	50-75	2	0	0	0	0	39	0	0	0	0	0	0
112	75-100	2	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0
113	0-2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	93	0
113	2-5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	848	0
113	5-10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	506	0
113	10-20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	447	0
113	20-30	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	192	0
113	20-30	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	425	0
113	30-50	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0
113	50-70	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
114	0-2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	317	0
114	2-5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	780	26
114	5-10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	672	13
114	10-20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	562	0
114	20-30	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	705	0
114	30-40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	0
114	40-50	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
114	50-75	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
115	0-5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
115	5-10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0
115	10-20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
115	20-30	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
115	30-40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0
115	40-50	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0
115	50-100	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
115	100-140	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
115	50-100	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
119	0-5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	472	0
119	5-10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	13	1280	26
119	10-20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3497	0
119	20-30	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0
119	30-40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
122	0-5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	0
122	5-10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64	0
122	10-20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	0

Annexe 10 (suite).

STATION	STRATE (m)	ÉQUIPE D'ANALYSE	Amphipoda (suite)					Crustacea		Euphausiacea			
			Lysianassida	Gammaridae	Odicerotidae	GASP	MOSP	morc.	débris	Euphausiacea	Euphausiacea morc.	Furcillia	Furcillia morc.
122	20-30	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
122	30-40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
122	40-50	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0
122	50-75	1	7	0	7	0	0	0	0	0	0	15	0
124	0-5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
124	5-10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
124	10-20	2	0	0	0	0	0	37	0	0	0	0	0
124	20-30	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
124	30-40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
124	40-50	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
124	50-75	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
133	0-5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
133	5-10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
133	10-20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
133	20-30	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67	0
133	30-40	2	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0
133	40-50	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
133	50-75	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
134	0-10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	104	0
134	10-20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	75	538	0
134	20-30	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0
134	30-40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	105	0
134	40-50	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
134	50-75	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
134	75-100	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
134	100-120	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
135	0-10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1536	0
135	10-20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	529	0
135	20-30	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
135	30-40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
135	40-50	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
135	50-75	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
135	75-100	1	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
136	10-20	2	0	0	0	0	0	77	0	0	0	0	0
136	20-30	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0
136	30-40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	490	0
136	40-50	2	0	0	0	0	0	0	0	0	490	0	0
136	50-75	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0
136	75-100	2	0	0	0	0	0	76	0	0	0	0	0
139	0-10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	545	0
139	10-20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	419	0
139	20-30	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	164	0
139	30-40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Annexe 10 (suite).

STATION	STRATE (m)	ÉQUIPE D'ANALYSE	Amphipoda (suite)					Crustacea		Euphausiacea			
			Lysianassida	Gammaridae	Odicerotidae	GASP	MOSP	morc.	débris	Euphausiacea	Euphausiacea morc.	Furcillia	Furcillia morc.
139	40-50	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
139	50-75	1	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
139	75-90	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
140	0-10	2	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0
140	10-20	2	0	0	0	0	0	12	0	0	0	12	0
140	20-30	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	138	13
140	30-50	2	0	0	0	0	0	12	0	0	0	12	0
140	50-100	2	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0
140	100-150	2	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
140	150-230	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
140	230-290	1	37	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
141	0-30	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
141	30-50	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
141	50-90	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
142	0-10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
142	10-20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
142	20-30	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64	0
142	30-40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	125	0
142	40-50	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	81	0
142	50-90	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
142	90-150	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0
142	150-200	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
142	200-300	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
143	0-20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	118	0
143	20-30	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0
143	30-40	2	0	0	0	0	0	0	0	51	154	26	0
143	40-50	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
143	50-100	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
143	100-150	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
143	150-200	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
143	200-300	2	0	0	0	0	0	15	0	0	15	0	0
144	0-10	2	0	10	0	0	0	0	0	0	0	39	0
144	10-20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	0
144	20-30	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0
144	30-40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
144	40-50	2	0	0	0	0	0	0	0	0	39	0	0
144	50-100	2	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0
144	100-150	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
144	150-200	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
144	200-300	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
145	0-10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
145	10-20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
145	20-30	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Annexe 10 (suite).

STATION	STRATE (m)	ÉQUIPE D'ANALYSE	Amphipoda (suite)					Crustacea		Euphausiacea			
			Lysianassida	Gammaridae	Odicerotidae	GASP	MOSP	morc.	débris	Euphausiacea	Euphausiacea morc.	Furcillia	Furcillia morc.
145	30-40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	0
145	40-50	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	410	0
145	50-100	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
145	100-150	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
145	150-200	1	28	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
146	0-20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10100	0
146	20-30	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	169609	0
146	30-40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58581	0
146	40-50	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8902	0
146	50-100	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
146	100-150	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
146	150-190	2	0	0	0	0	0	0	0	0	34	17	0
147	0-10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0
147	10-20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	0
147	20-30	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	175	0
147	30-40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	106	0
147	40-50	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	171	0
147	50-100	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0
147	100-150	2	0	4	0	0	0	11	0	0	0	8	0
147	150-200	2	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
148	0-10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
148	10-20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
148	20-30	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6361	0
148	30-40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22689	0
148	40-50	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	498	0
148	50-100	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
148	100-150	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Annexe 10 (suite).

STATION	STRATE (m)	ÉQUIPE D'ANALYSE	Euphausiacea (suite)						Echinodermata	Larvacea				Cumacea	Cumacea
			Calyptopis	Calyptopis morc	MENO	THRA >12 mm	THRA >12 mm morc	THRA <12 mm	larves	Larvacea morc	OISPP	OISP?	FRSP	spp.	CAMSP
112	0-2	2	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
112	2-5	2	0	0	0	263	0	0	0	0	0	0	0	0	0
112	5-10	2	0	0	0	1080	0	0	0	0	62	0	0	0	0
112	10-20	2	0	0	0	1023	0	77	0	0	0	0	0	0	0
112	20-30	2	0	0	0	990	25	0	0	0	0	0	0	0	0
112	20-30	1	0	0	0	644	0	0	0	0	12	0	0	0	0
112	30-40	2	0	0	0	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0
112	40-50	2	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
112	50-75	2	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
112	75-100	2	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0
113	0-2	2	160	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
113	2-5	2	326	0	0	0	0	0	0	0	405	0	0	0	0
113	5-10	2	89	0	0	13	0	0	0	0	202	0	0	0	0
113	10-20	2	0	0	0	14	0	14	0	0	230	0	0	0	0
113	20-30	2	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0
113	20-30	1	0	0	0	82	0	0	0	0	41	14	0	0	0
113	30-50	1	0	0	0	58	0	0	0	0	6	0	0	0	0
113	50-70	1	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0
114	0-2	2	203	0	0	0	0	0	0	0	0	102	0	0	0
114	2-5	2	172	0	0	0	0	0	0	0	79	0	0	0	0
114	5-10	2	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
114	10-20	2	44	0	0	22	0	0	0	0	232	0	0	0	0
114	20-30	1	0	0	0	45	0	0	0	0	11	0	0	0	0
114	30-40	2	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
114	40-50	2	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0
114	50-75	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0
115	0-5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	238	0	0
115	5-10	1	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	25	0	0
115	10-20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	12	0	0
115	20-30	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
115	30-40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
115	40-50	1	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
115	50-100	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
115	100-140	1	0	0	0	28	0	0	0	0	75	0	0	0	0
115	50-100	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
119	0-5	1	0	0	0	184	0	0	0	0	0	0	0	0	0
119	5-10	2	13	0	0	620	0	0	0	0	0	0	0	0	0
119	10-20	2	37	0	0	233	0	0	0	0	12	0	0	0	0
119	20-30	1	0	0	0	558	0	0	0	0	0	0	0	0	0
119	30-40	1	0	0	0	110	0	0	0	0	0	0	0	0	0
122	0-5	1	0	0	0	843	0	0	0	0	10	0	34	0	0
122	5-10	1	0	0	0	2056	0	0	0	0	0	0	6	0	0
122	10-20	1	0	0	0	820	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Annexe 10 (suite).

STATION	STRATE (m)	ÉQUIPE D'ANALYSE	Euphausiacea (suite)						Echinodermata	Larvacea				Cumacea	Cumacea
			Calyptopis	Calyptopis morc.	MENO	THRA >12 mm	THRA >12 mm morc	THRA <12 mm	larves	Larvacea morc	OISPP	OISP?	FRSP	spp.	CAMSP
122	20-30	1	0	0	0	212	0	0	0	0	0	0	0	0	0
122	30-40	1	0	0	0	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0
122	40-50	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
122	50-75	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88	0
124	0-5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
124	5-10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
124	10-20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
124	20-30	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
124	30-40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
124	40-50	2	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
124	50-75	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
133	0-5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
133	5-10	2	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
133	10-20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
133	20-30	2	368	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
133	30-40	2	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
133	40-50	2	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
133	50-75	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
134	0-10	2	389	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
134	10-20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
134	20-30	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
134	30-40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
134	40-50	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
134	50-75	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
134	75-100	2	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0
134	100-120	1	0	0	0	205	0	0	0	0	0	0	0	0	0
135	0-10	1	0	0	0	412	0	0	0	0	21	0	0	0	0
135	10-20	1	0	0	0	3164	0	0	0	0	12	0	0	0	0
135	20-30	1	0	0	0	3005	0	0	0	0	0	0	0	0	0
135	30-40	1	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
135	40-50	1	0	0	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0
135	50-75	1	0	0	0	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0
135	75-100	1	0	0	0	49	0	0	0	0	0	0	0	12	0
136	10-20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
136	20-30	2	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
136	30-40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
136	40-50	2	0	0	0	368	0	0	0	0	0	0	0	0	0
136	50-75	2	0	0	0	691	53	0	0	0	0	0	0	0	0
136	75-100	2	0	0	0	151	0	0	0	0	0	0	0	0	0
139	0-10	1	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0
139	10-20	1	0	0	0	599	0	0	0	0	12	0	12	0	0
139	20-30	1	0	0	0	12886	0	0	0	0	0	0	0	0	0
139	30-40	1	0	0	0	4126	0	0	0	0	13	0	0	0	0

Annexe 10 (suite).

STATION	STRATE (m)	ÉQUIPE D'ANALYSE	Euphausiacea (suite)						Echinodermata	Larvacea				Cumacea	Cumacea
			Calyptopis	Calyptopis morc.	MENO	THRA >12 mm	THRA >12 mm morc	THRA <12 mm	larves	Larvacea morc	OISPP	OISP?	FRSP	spp.	CAMSP
139	40-50	1	0	0	0	244	0	0	0	0	0	0	0	0	0
139	50-75	1	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
139	75-90	1	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	12	0
140	0-10	2	0	0	0	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0
140	10-20	2	85	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
140	20-30	2	138	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0
140	30-50	2	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
140	50-100	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
140	100-150	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
140	150-230	1	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
140	230-290	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
141	0-30	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
141	30-50	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
141	50-90	1	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0
142	0-10	1	0	0	0	12	0	0	0	0	12	0	0	0	0
142	10-20	1	0	0	0	39	0	26	0	0	0	0	0	0	0
142	20-30	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
142	30-40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	94	0	0	0	0
142	40-50	1	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0
142	50-90	1	0	0	0	134	0	0	0	0	0	0	0	0	0
142	90-150	1	0	0	0	1267	0	0	0	0	0	0	0	0	0
142	150-200	1	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0
142	200-300	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
143	0-20	1	0	0	0	223	0	0	0	0	0	0	13	0	0
143	20-30	1	0	0	0	2693	0	0	0	0	0	0	0	0	0
143	30-40	2	0	0	0	5271	0	0	0	0	0	0	0	0	0
143	40-50	2	0	0	0	8150	114	0	0	0	0	0	0	0	0
143	50-100	2	0	0	0	626	0	0	0	0	34	0	0	0	0
143	100-150	2	0	0	0	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0
143	150-200	2	0	0	0	138	0	0	0	0	0	0	0	0	0
143	200-300	2	0	0	0	89	0	0	0	0	0	0	0	0	0
144	0-10	2	252	0	0	19	0	0	0	0	136	0	0	0	0
144	10-20	2	109	0	0	44	0	0	0	0	11	0	0	0	0
144	20-30	2	25	0	0	149	0	0	0	0	298	0	0	0	0
144	30-40	2	12	0	0	37	0	0	0	0	212	0	0	0	0
144	40-50	2	0	0	0	13	0	0	0	0	142	0	0	0	0
144	50-100	2	0	0	0	23	0	0	0	240	2575	0	0	0	0
144	100-150	2	0	0	0	27	0	0	0	0	93	0	0	0	0
144	150-200	2	0	0	0	39	13	0	0	0	0	0	0	0	0
144	200-300	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
145	0-10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	32	0	0
145	10-20	1	0	0	0	47	0	0	0	0	118	0	0	0	0
145	20-30	1	0	0	0	12	0	0	0	0	152	0	0	0	0

Annexe 10 (suite).

STATION	STRATE (m)	ÉQUIPE D'ANALYSE	Euphausiacea (suite)						Echinodermata	Larvacea				Cumacea	Cumacea
			Calyptopis	Calyptopis morc.	MENO	THRA >12 mm	THRA >12 mm morc	THRA <12 mm	larves	Larvacea morc	OISPP	OISP?	FRSP	spp.	CAMSP
145	30-40	1	0	0	0	13	0	0	0	0	443	0	0	0	0
145	40-50	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1693	0	0	0	0
145	50-100	1	0	0	0	1184	0	0	0	0	0	0	0	0	0
145	100-150	1	0	0	0	1381	0	0	0	0	0	0	0	0	0
145	150-200	1	0	0	0	261	0	0	0	0	0	0	0	0	0
146	0-20	1	0	0	0	6	0	0	0	0	23503	0	49592	0	0
146	20-30	1	0	0	0	123	0	0	0	0	3070	0	0	0	0
146	30-40	1	0	0	0	32	0	0	0	0	206	0	0	0	0
146	40-50	2	20140	0	0	47	0	0	0	189	2589	0	0	0	0
146	50-100	2	138	0	0	13	0	0	0	0	0	702	0	0	0
146	100-150	2	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
146	150-190	2	154	0	0	0	0	0	0	0	1145	0	34	0	0
147	0-10	2	149	0	0	0	0	0	0	0	483	0	186	0	0
147	10-20	2	231	0	0	0	0	0	210	189	1363	0	440	0	0
147	20-30	2	1799	75	0	0	0	0	0	1074	6121	0	0	0	0
147	30-40	2	492	0	0	0	0	0	0	0	1250	0	0	0	0
147	40-50	2	971	0	0	0	0	0	0	514	1657	0	0	0	0
147	50-100	2	169	0	0	28	0	0	0	1209	4275	0	0	0	0
147	100-150	2	94	4	0	11	0	0	0	0	0	1786	0	0	0
147	150-200	2	19	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	9	5
148	0-10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	55	0	1306	0	0
148	10-20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	170	0	0
148	20-30	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1058	0	25	0	0
148	30-40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2288	0	0	0	0
148	40-50	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2006	0	0	0	0
148	50-100	1	0	0	0	0	0	0	0	0	328	0	0	0	0
148	100-150	1	0	0	0	27	0	0	0	0	14	0	0	0	0

Annexe 10 (suite).

STATION	STRATE (m)	ÉQUIPE D'ANALYSE	Decapoda				Gastropoda	Pteropoda					Cypris	Nauplii	
			Crabes larves	Crevettes Hippolytidae	Crevettes larves	Crevettes larves morc.	Larves	CLLI	SPHE	SPSP	SPSP morc.	Gymnosomata	Cirripèdes	Cirripèdes	Copepoda
112	0-2	2	0	0	0	0	0	0	0	149	0	0	81	14	14
112	2-5	2	0	0	0	0	0	13	0	150	0	0	38	0	0
112	5-10	2	0	0	25	0	0	12	497	0	0	0	0	0	0
112	10-20	2	0	0	115	0	13	0	0	192	0	0	51	0	0
112	20-30	2	0	0	25	0	0	0	62	0	0	0	0	0	0
112	20-30	1	0	0	0	0	0	12	37	0	0	0	n.d.	n.d.	n.d.
112	30-40	2	0	0	0	0	0	0	128	0	0	0	77	0	0
112	40-50	2	0	0	0	0	38	0	0	115	0	0	0	0	0
112	50-75	2	0	0	0	0	0	0	368	0	0	0	53	0	0
112	75-100	2	0	0	0	0	0	0	712	0	0	0	0	0	0
113	0-2	2	0	0	27	0	0	0	0	13	0	0	40	187	13
113	2-5	2	13	0	104	0	0	0	26	0	0	0	391	1957	0
113	5-10	2	0	0	228	25	0	0	76	0	0	0	139	1341	25
113	10-20	2	0	0	41	0	0	0	41	0	0	0	0	2115	0
113	20-30	2	0	0	96	0	0	0	124	0	0	0	41	27	27
113	20-30	1	0	0	0	0	0	0	69	0	0	0	n.d.	n.d.	n.d.
113	30-50	1	0	0	0	0	0	0	39	0	0	0	n.d.	n.d.	n.d.
113	50-70	1	0	0	0	0	0	13	39	0	0	0	n.d.	n.d.	n.d.
114	0-2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	381	2793	0
114	2-5	2	0	0	13	0	0	0	40	0	0	0	106	2802	0
114	5-10	2	0	0	198	0	0	0	79	0	0	0	356	856	0
114	10-20	2	0	0	209	0	110	0	0	507	0	0	221	66	22
114	20-30	1	0	0	0	0	0	0	34	0	0	0	n.d.	n.d.	n.d.
114	30-40	2	0	0	0	0	15	0	0	439	0	0	0	0	15
114	40-50	2	0	0	0	0	0	0	165	0	0	0	63	0	0
114	50-75	2	0	0	0	0	0	0	195	0	0	0	0	0	0
115	0-5	1	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	n.d.	n.d.	n.d.
115	5-10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	n.d.	n.d.	n.d.
115	10-20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	n.d.	n.d.	n.d.
115	20-30	1	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	n.d.	n.d.	n.d.
115	30-40	1	0	0	0	0	0	0	54	0	0	0	n.d.	n.d.	n.d.
115	40-50	1	0	0	0	0	0	0	79	0	0	0	n.d.	n.d.	132
115	50-100	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	n.d.	n.d.	n.d.
115	100-140	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	n.d.	n.d.	n.d.
115	50-100	2	0	0	0	0	0	0	0	39	0	0	39	0	0
119	0-5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	n.d.	n.d.	n.d.
119	5-10	2	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
119	10-20	2	0	0	25	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0
119	20-30	1	0	0	53	0	0	13	0	0	0	0	n.d.	n.d.	n.d.
119	30-40	1	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	n.d.	n.d.	n.d.
122	0-5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	n.d.	n.d.	n.d.
122	5-10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	n.d.	n.d.	n.d.
122	10-20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	n.d.	n.d.	n.d.

Annexe 10 (suite).

STATION	STRATE (m)	ÉQUIPE D'ANALYSE	Decapoda				Gastropoda	Pteropoda					Cypris	Nauplii	
			Crabes larves	Crevettes Hippolytidae	Crevettes larves	Crevettes larves morc.	Larves	CLLI	SPHE	SPSP	SPSP morc.	Gymnosomata	Cirripèdes	Cirripèdes	Copepoda
122	20-30	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	n.d.	n.d.	n.d.
122	30-40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	n.d.	n.d.	n.d.
122	40-50	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	n.d.	n.d.	n.d.
122	50-75	1	0	7	0	0	0	7	0	0	0	0	n.d.	n.d.	n.d.
124	0-5	2	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	24	0
124	5-10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
124	10-20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
124	20-30	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
124	30-40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
124	40-50	2	0	0	0	0	0	0	695	0	0	0	0	13	0
124	50-75	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	n.d.	n.d.	n.d.
133	0-5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
133	5-10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0
133	10-20	2	0	0	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
133	20-30	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0
133	30-40	2	0	0	0	0	0	0	0	217	0	13	0	2081	0
133	40-50	2	0	0	0	0	14	0	0	1058	0	0	14	271	0
133	50-75	2	0	0	0	0	0	0	0	278	10	0	0	10	0
134	0-10	2	142	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	598	0
134	10-20	2	0	0	0	0	0	0	188	0	0	38	13	839	0
134	20-30	2	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	0
134	30-40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	n.d.	n.d.	n.d.
134	40-50	2	0	0	0	0	0	0	0	112	0	0	25	0	0
134	50-75	2	0	0	0	0	12	0	0	324	0	0	0	0	0
134	75-100	2	0	0	0	0	0	0	0	541	0	0	0	0	0
134	100-120	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	n.d.	n.d.	n.d.
135	0-10	1	309	0	10	0	0	0	0	0	0	0	n.d.	n.d.	n.d.
135	10-20	1	447	0	0	0	0	0	12	0	0	0	n.d.	n.d.	n.d.
135	20-30	1	0	0	0	0	0	0	35	0	0	0	n.d.	n.d.	n.d.
135	30-40	1	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	n.d.	n.d.	n.d.
135	40-50	1	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	n.d.	n.d.	n.d.
135	50-75	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	n.d.	n.d.	n.d.
135	75-100	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	n.d.	n.d.	n.d.
136	10-20	2	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
136	20-30	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
136	30-40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
136	40-50	2	0	0	0	0	0	0	0	153	0	0	31	15	0
136	50-75	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
136	75-100	2	15	0	0	0	0	0	0	273	0	0	0	0	0
139	0-10	1	83	0	0	0	0	0	24	0	0	0	n.d.	n.d.	n.d.
139	10-20	1	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	n.d.	n.d.	n.d.
139	20-30	1	0	0	0	0	0	14	259	0	0	0	n.d.	n.d.	n.d.
139	30-40	1	0	0	0	0	0	0	169	0	0	0	n.d.	n.d.	n.d.

Annexe 10 (suite).

STATION	STRATE (m)	ÉQUIPE D'ANALYSE	Decapoda				Gastropoda	Pteropoda					Cypris	Nauplii	
			Crabes larves	Crevettes Hippolytidae	Crevettes larves	Crevettes larves morc.	Larves	CLLI	SPHE	SPSP	SPSP morc.	Gymnosomata	Cirripèdes	Cirripèdes	Copepoda
139	40-50	1	0	0	0	0	0	0	64	0	0	0	n.d.	n.d.	n.d.
139	50-75	1	0	12	0	0	0	0	35	0	0	0	n.d.	n.d.	n.d.
139	75-90	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	n.d.	n.d.	n.d.
140	0-10	2	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
140	10-20	2	12	0	0	0	0	0	0	37	0	12	0	268	0
140	20-30	2	0	0	0	0	0	0	402	0	0	0	0	1358	0
140	30-50	2	0	0	0	0	0	0	0	146	0	0	0	61	0
140	50-100	2	0	0	0	0	0	0	0	11	0	22	0	0	0
140	100-150	2	0	0	9	0	0	0	0	9	0	9	0	0	0
140	150-230	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	n.d.	n.d.	n.d.
140	230-290	1	0	0	0	0	0	49	0	0	0	0	n.d.	n.d.	n.d.
141	0-30	1	14	0	0	0	0	5	24	0	0	0	n.d.	n.d.	n.d.
141	30-50	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	n.d.	n.d.	n.d.
141	50-90	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	n.d.	n.d.	n.d.
142	0-10	1	12	0	12	0	0	0	24	0	0	0	n.d.	n.d.	n.d.
142	10-20	1	0	0	0	0	0	0	222	0	0	0	n.d.	n.d.	n.d.
142	20-30	1	0	0	0	0	0	16	765	0	0	0	n.d.	n.d.	n.d.
142	30-40	1	16	0	0	0	0	0	706	0	0	0	n.d.	n.d.	n.d.
142	40-50	1	0	0	0	0	0	0	255	0	0	0	n.d.	n.d.	n.d.
142	50-90	1	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	n.d.	n.d.	n.d.
142	90-150	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	n.d.	n.d.	n.d.
142	150-200	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	n.d.	n.d.	n.d.
142	200-300	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	n.d.	n.d.	n.d.
143	0-20	1	26	0	0	0	0	13	144	0	0	0	n.d.	n.d.	n.d.
143	20-30	1	21	0	21	0	0	32	182	0	0	0	n.d.	n.d.	n.d.
143	30-40	2	77	0	0	0	0	0	1331	0	0	51	0	0	0
143	40-50	2	14	0	0	0	0	0	0	2152	0	28	0	0	0
143	50-100	2	0	0	0	0	0	0	3542	0	0	0	0	0	0
143	100-150	2	0	0	0	0	0	0	1950	0	0	43	0	0	0
143	150-200	2	0	0	0	0	0	0	0	46	0	0	0	0	0
143	200-300	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
144	0-10	2	58	0	0	0	0	0	736	0	10	29	0	97	0
144	10-20	2	22	0	11	0	849	0	0	446	0	11	0	468	33
144	20-30	2	25	0	12	0	0	0	0	1057	0	37	0	485	0
144	30-40	2	0	0	0	0	0	0	0	274	0	12	0	50	0
144	40-50	2	0	0	0	0	0	0	838	0	64	77	26	0	0
144	50-100	2	0	0	0	0	0	11	1522	0	11	11	23	57	0
144	100-150	2	0	0	0	0	0	0	1226	0	40	27	0	0	0
144	150-200	2	0	0	0	0	13	0	0	13	0	52	0	0	13
144	200-300	2	0	0	0	0	0	0	0	457	0	23	0	0	11
145	0-10	1	11	0	0	0	0	0	21	0	0	0	n.d.	n.d.	n.d.
145	10-20	1	0	0	0	0	0	0	94	0	0	0	n.d.	n.d.	n.d.
145	20-30	1	0	0	0	0	0	12	59	0	0	0	n.d.	n.d.	n.d.

Annexe 10 (suite).

STATION	STRATE (m)	ÉQUIPE D'ANALYSE	Decapoda				Gastropoda	Pteropoda					Cypris	Nauplii	
			Crabes larves	Crevettes Hippolytidae	Crevettes larves	Crevettes larves morc.	Larves	CLLI	SPHE	SPSP	SPSP morc.	Gymnosomata	Cirripèdes	Cirripèdes	Copepoda
145	30-40	1	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	n.d.	n.d.	n.d.
145	40-50	1	0	0	0	0	0	14	14	0	0	0	n.d.	n.d.	n.d.
145	50-100	1	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	n.d.	n.d.	n.d.
145	100-150	1	0	0	10	0	0	10	20	0	0	0	n.d.	n.d.	n.d.
145	150-200	1	0	0	0	0	0	19	19	0	0	0	n.d.	n.d.	n.d.
146	0-20	1	6	0	0	0	0	18	6	0	0	0	n.d.	n.d.	n.d.
146	20-30	1	15	0	46	0	0	15	0	0	0	0	n.d.	n.d.	n.d.
146	30-40	1	16	0	47	0	0	0	0	0	0	0	n.d.	n.d.	n.d.
146	40-50	2	0	0	0	0	0	0	2604	0	0	95	568	13195	0
146	50-100	2	0	0	0	0	0	13	0	3924	0	0	213	1467	0
146	100-150	2	0	0	0	0	0	16	0	80	0	0	16	350	0
146	150-190	2	0	0	17	0	0	0	20104	0	0	68	154	889	103
147	0-10	2	0	0	0	0	0	0	130	0	0	6	0	130	31
147	10-20	2	0	0	0	0	0	0	0	482	0	0	0	1594	21
147	20-30	2	0	0	0	0	0	0	849	0	0	75	25	8270	0
147	30-40	2	0	0	0	0	0	0	1144	0	0	27	186	6702	0
147	40-50	2	0	0	0	0	57	0	0	3771	0	0	57	4971	0
147	50-100	2	0	0	0	0	28	0	0	5400	0	56	141	1350	56
147	100-150	2	0	0	0	0	0	4	10267	0	15	23	11	711	0
147	150-200	2	0	0	0	0	0	9	235	0	0	19	0	451	0
148	0-10	1	44	0	0	0	0	22	155	0	0	0	n.d.	n.d.	n.d.
148	10-20	1	155	0	0	0	0	71	0	0	0	0	n.d.	n.d.	n.d.
148	20-30	1	0	0	0	0	0	38	13	0	0	0	n.d.	n.d.	n.d.
148	30-40	1	0	0	0	0	0	161	0	0	0	0	n.d.	n.d.	n.d.
148	40-50	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	n.d.	n.d.	n.d.
148	50-100	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	n.d.	n.d.	n.d.
148	100-150	1	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	n.d.	n.d.	n.d.

Annexe 10 (suite).

STATION	STRATE (m)	ÉQUIPE D'ANALYSE	Nauplii (suite) / Euphausiacés	Inconnu	Copepoda										
					ACLO					BRSI		CAGF			
					femelle	mâle	mâle+femelle	CV-CI	brisés	femelle	CV-CI	femelle	mâle	mâle + femelle	CV
112	0-2	2	0	0	14091	0	0	0	0	0	0	542	0	0	0
112	2-5	2	0	0	5763	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1729
112	5-10	2	0	25	4346	0	0	0	0	0	0	621	0	0	4967
112	10-20	2	0	0	256	512	0	0	0	0	0	1023	0	0	4093
112	20-30	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	755	0	0	2138
112	20-30	1	n.d.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
112	30-40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	871	0	0	1306
112	40-50	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	423
112	50-75	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	263	0	0	2233
112	75-100	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3286	164	0	8379
113	0-2	2	0	0	3471	374	0	0	0	0	0	0	0	0	0
113	2-5	2	0	0	39930	5481	0	0	0	0	0	0	0	0	0
113	5-10	2	13	0	40997	2429	0	0	0	0	0	0	0	0	607
113	10-20	2	0	0	1085	14	0	0	0	0	0	0	0	0	27
113	20-30	2	69	0	4282	2498	0	0	0	0	0	357	0	0	2498
113	20-30	1	n.d.	0	0	0	1372	0	0	0	0	0	0	0	0
113	30-50	1	n.d.	0	0	0	772	0	0	0	0	0	0	0	0
113	50-70	1	n.d.	0	0	0	788	0	0	0	0	0	0	0	0
114	0-2	2	0	0	29204	508	0	0	381	0	0	0	0	0	0
114	2-5	2	0	0	29870	1322	0	0	0	0	0	0	0	0	0
114	5-10	2	0	0	26858	1957	0	0	0	0	0	0	0	0	0
114	10-20	2	0	0	3859	3473	0	0	0	0	0	0	0	0	386
114	20-30	1	n.d.	0	0	0	455	0	0	0	0	0	0	0	0
114	30-40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3634
114	40-50	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	431	0	0	1510
114	50-75	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1300	0	0	7152
115	0-5	1	n.d.	0	0	0	232	0	0	0	0	0	0	0	148
115	5-10	1	n.d.	0	0	0	297	0	0	0	0	0	0	0	0
115	10-20	1	n.d.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
115	20-30	1	n.d.	0	0	0	173	0	0	0	0	0	0	0	0
115	30-40	1	n.d.	0	0	0	2452	0	0	0	0	0	0	0	0
115	40-50	1	V	0	0	0	795	0	0	0	0	0	0	0	0
115	50-100	1	n.d.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
115	100-140	1	n.d.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
115	50-100	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	391	0	0	1957
119	0-5	1	n.d.	0	0	0	3911	0	0	0	0	0	0	0	0
119	5-10	2	0	40	10820	1320	0	0	0	0	0	0	0	0	792
119	10-20	2	0	0	4970	2209	0	0	0	0	0	0	0	0	1657
119	20-30	1	n.d.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
119	30-40	1	n.d.	0	0	0	275	0	0	0	0	0	0	0	0
122	0-5	1	n.d.	0	0	0	7757	0	0	0	0	0	0	0	0
122	5-10	1	n.d.	0	0	0	3564	0	0	0	0	0	0	0	0
122	10-20	1	n.d.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Annexe 10 (suite).

STATION	STRATE (m)	ÉQUIPE D'ANALYSE	Nauplii (suite) Euphausiacés	Inconnu	Copepoda										
					ACLO					BRSI		CAGF			
					femelle	mâle	mâle+femelle	CV-CI	brisés	femelle	CV-CI	femelle	mâle	mâle + femelle	CV
122	20-30	1	n.d.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
122	30-40	1	n.d.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
122	40-50	1	n.d.	0	0	0	253	0	0	0	0	0	0	0	0
122	50-75	1	n.d.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24698
124	0-5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	12
124	5-10	2	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23
124	10-20	2	0	0	75	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12
124	20-30	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	11
124	30-40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
124	40-50	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1574
124	50-75	1	n.d.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
133	0-5	2	0	0	432	110	0	0	0	0	0	0	0	0	0
133	5-10	2	0	0	1994	139	0	0	0	0	0	0	0	0	13
133	10-20	2	0	0	2879	153	0	0	51	0	0	25	0	0	38
133	20-30	2	0	0	4578	357	0	0	89	0	0	0	0	0	0
133	30-40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
133	40-50	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	610	0	0	1526
133	50-75	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	163	0	0	3258
134	0-10	2	0	0	12713	2277	0	0	316	0	0	0	0	0	63
134	10-20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	0	0	129
134	20-30	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	682
134	30-40	1	n.d.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
134	40-50	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	113	0	0	2260
134	50-75	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3276
134	75-100	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1886	0	0	5029
134	100-120	1	n.d.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12316
135	0-10	1	n.d.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
135	10-20	1	n.d.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
135	20-30	1	n.d.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
135	30-40	1	n.d.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
135	40-50	1	n.d.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
135	50-75	1	n.d.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
135	75-100	1	n.d.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
136	10-20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	15
136	20-30	2	0	0	71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
136	30-40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	31
136	40-50	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	345	0	0	2986
136	50-75	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2657
136	75-100	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6361
139	0-10	1	n.d.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
139	10-20	1	n.d.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
139	20-30	1	n.d.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
139	30-40	1	n.d.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Annexe 10 (suite).

STATION	STRATE (m)	ÉQUIPE D'ANALYSE	Nauplii (suite) Euphausiacés	Inconnu	Copepoda										
					ACLO					BRSI		CAGF			
					femelle	mâle	mâle+femelle	CV-CI	brisés	femelle	CV-CI	femelle	mâle	mâle + femelle	CV
139	40-50	1	n.d.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
139	50-75	1	n.d.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
139	75-90	1	n.d.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
140	0-10	2	20	0	117	29	0	0	0	0	0	29	0	0	147
140	10-20	2	49	0	3515	586	0	24	24	0	0	73	0	0	146
140	20-30	2	13	0	528	113	0	0	0	0	0	0	0	0	0
140	30-50	2	0	0	36	0	0	0	0	0	0	73	0	0	1092
140	50-100	2	154	0	0	0	0	0	0	132	264	1058	0	0	6215
140	100-150	2	328	0	0	0	0	0	0	0	0	1549	0	0	7433
140	150-230	1	n.d.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
140	230-290	1	n.d.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
141	0-30	1	n.d.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
141	30-50	1	n.d.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
141	50-90	1	n.d.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
142	0-10	1	n.d.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
142	10-20	1	n.d.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
142	20-30	1	n.d.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
142	30-40	1	n.d.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
142	40-50	1	n.d.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
142	50-90	1	n.d.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
142	90-150	1	n.d.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
142	150-200	1	n.d.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
142	200-300	1	n.d.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
143	0-20	1	n.d.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
143	20-30	1	n.d.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
143	30-40	2	0	371	0	0	0	0	0	0	0	853	0	0	426
143	40-50	2	0	698	0	0	0	0	0	0	0	677	0	0	1354
143	50-100	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1475	0	0	369
143	100-150	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1708	0	0	8113
143	150-200	2	15	0	0	0	0	0	0	0	0	1730	0	0	2884
143	200-300	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	89	0	0	133
144	0-10	2	0	0	3196	291	0	0	291	0	0	872	0	0	872
144	10-20	2	0	0	870	0	0	0	0	0	0	1306	0	0	435
144	20-30	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2239
144	30-40	2	0	0	374	0	0	0	0	0	0	374	0	0	1121
144	40-50	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1546	0	0	1031
144	50-100	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5493
144	100-150	2	13	0	253	0	0	0	0	253	760	760	0	0	1773
144	150-200	2	0	0	0	0	0	0	0	260	1041	781	260	0	3903
144	200-300	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	960	0	0	2239
145	0-10	1	n.d.	0	0	0	961	0	0	0	0	0	0	214	0
145	10-20	1	n.d.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1649
145	20-30	1	n.d.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Annexe 10 (suite).

STATION	STRATE (m)	ÉQUIPE D'ANALYSE	Nauplii (suite) / Euphausiacés	Inconnu	Copepoda										
					ACLO					BRSI		CAGF			
					femelle	mâle	mâle+femelle	CV-CI	brisés	femelle	CV-CI	femelle	mâle	mâle + femelle	CV
145	30-40	1	n.d.	0	0	0	261	0	0	0	0	0	0	0	0
145	40-50	1	n.d.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	273
145	50-100	1	n.d.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
145	100-150	1	n.d.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1175
145	150-200	1	n.d.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1491
146	0-20	1	n.d.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
146	20-30	1	n.d.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
146	30-40	1	n.d.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
146	40-50	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32831
146	50-100	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4889
146	100-150	2	0	0	0	0	0	0	0	0	159	478	0	0	1434
146	150-190	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2051	0	0	2051
147	0-10	2	0	0	248	93	0	0	0	0	0	0	0	0	124
147	10-20	2	0	0	440	0	0	0	0	0	0	5	0	0	21
147	20-30	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
147	30-40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
147	40-50	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2228
147	50-100	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2531	0	0	7594
147	100-150	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1956	0	0	1956
147	150-200	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3004	0	0	9013
148	0-10	1	n.d.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	443	0
148	10-20	1	n.d.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
148	20-30	1	n.d.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
148	30-40	1	n.d.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
148	40-50	1	n.d.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
148	50-100	1	n.d.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
148	100-150	1	n.d.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Annexe 10 (suite).

STATION	STRATE (m)	ÉQUIPE D'ANALYSE	Copepoda (suite)														
			CAGF (suite)				CAHY						CEHA				
			CIV	CIII-CI	CII-CV	brisés	femelle	CV	CIV	CI-CIII	CII-CV	brisés	femelle	mâle	Mâle+femelle	CV-CI	brisés
112	0-2	2	17885	37938	0	1626	0	0	0	0	0	0	1084	2710	0	1084	0
112	2-5	2	34004	54175	0	4611	0	0	0	0	0	0	5187	6916	0	0	0
112	5-10	2	52151	31042	0	2483	0	0	0	0	0	0	1863	1863	0	1242	0
112	10-20	2	7162	1535	0	2046	0	0	0	0	0	0	512	0	0	1023	0
112	20-30	2	2138	1132	0	252	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
112	20-30	1	0	0	4455	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
112	30-40	2	2612	6095	0	2177	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
112	40-50	2	3387	3669	0	1552	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
112	50-75	2	4467	3941	0	2890	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
112	75-100	2	10515	4107	0	3122	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
113	0-2	2	934	3764	0	0	0	0	0	0	0	0	53	187	0	0	0
113	2-5	2	3523	20748	0	783	0	0	0	0	0	0	1174	5089	0	0	0
113	5-10	2	5163	20954	0	2126	0	0	0	0	0	0	1822	4555	0	607	0
113	10-20	2	447	1071	0	54	0	0	0	0	0	0	41	27	0	0	0
113	20-30	2	16592	16414	0	3925	0	0	0	0	0	0	714	1249	0	1070	0
113	20-30	1	0	0	14547	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
113	30-50	1	0	0	9010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
113	50-70	1	0	0	3415	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
114	0-2	2	254	2666	0	381	0	0	0	0	0	0	1397	1270	0	254	0
114	2-5	2	132	2511	0	661	0	0	0	0	0	0	2115	3172	0	793	0
114	5-10	2	1601	18142	0	534	0	0	0	0	0	0	1779	534	0	178	0
114	10-20	2	16208	61745	0	2701	0	0	0	0	0	0	386	0	0	772	0
114	20-30	1	0	21381	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
114	30-40	2	26804	20898	0	4089	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
114	40-50	2	7334	9491	0	1510	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
114	50-75	2	7152	8453	0	4876	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
115	0-5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	232	0	0
115	5-10	1	0	0	259	0	0	37	0	0	0	0	0	0	568	0	0
115	10-20	1	0	336	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	468	0	0
115	20-30	1	107	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1531	0	0
115	30-40	1	0	837	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	837	0	0
115	40-50	1	2915	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
115	50-100	1	20358	0	0	0	0	0	522	0	0	0	0	0	0	0	0
115	100-140	1	0	0	11088	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
115	50-100	2	25445	12135	0	2740	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
119	0-5	1	9432	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5291	0	0
119	5-10	2	27974	14515	0	2903	0	0	0	0	0	0	12140	5806	0	1056	264
119	10-20	2	66262	62949	0	7731	0	0	0	0	0	0	4417	1657	0	552	0
119	20-30	1	0	0	15666	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
119	30-40	1	0	0	7150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
122	0-5	1	0	0	19249	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3160	0	0
122	5-10	1	0	0	29657	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1018	0	0
122	10-20	1	0	0	17204	0	0	0	0	0	0	0	0	0	265	0	0

Annexe 10 (suite).

STATION	STRATE (m)	ÉQUIPE D'ANALYSE	Copepoda (suite)														
			CAGF (suite)				CAHY						CEHA				
			CIV	CIII-CI	CII-CV	brisés	femelle	CV	CIV	CI-CIII	CII-CV	brisés	femelle	mâle	Mâle+femelle	CV-CI	brisés
122	20-30	1	0	0	12103	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
122	30-40	1	0	0	40793	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
122	40-50	1	0	0	1014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
122	50-75	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
124	0-5	2	83	24	0	12	0	0	0	0	0	0	47	0	0	24	0
124	5-10	2	47	47	0	35	0	0	0	0	0	0	35	12	0	0	0
124	10-20	2	25	25	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0
124	20-30	2	300	156	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
124	30-40	2	1752	1935	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
124	40-50	2	45255	45255	0	5116	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
124	50-75	1	0	0	51230	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
133	0-5	2	0	532	0	171	0	0	0	0	0	0	30	10	0	0	0
133	5-10	2	63	353	0	25	0	0	0	0	0	0	25	13	0	0	0
133	10-20	2	102	459	0	51	0	0	0	0	0	0	38	0	0	13	0
133	20-30	2	179	1697	0	89	0	0	0	0	0	0	89	201	0	89	0
133	30-40	2	3676	64565	0	3447	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
133	40-50	2	23503	44564	0	3968	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
133	50-75	2	11892	814	0	2769	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
134	0-10	2	253	2087	0	569	0	0	0	0	0	0	379	885	0	1012	0
134	10-20	2	686	10806	0	686	0	0	0	0	0	0	429	257	0	300	0
134	20-30	2	12278	59001	0	682	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
134	30-40	1	0	0	66698	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
134	40-50	2	14577	4068	0	2147	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
134	50-75	2	18717	10450	0	3120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
134	75-100	2	13830	20116	0	3772	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
134	100-120	1	0	0	0	0	0	6671	0	0	0	0	0	0	0	0	0
135	0-10	1	0	0	32778	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
135	10-20	1	0	0	20468	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
135	20-30	1	0	0	7687	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
135	30-40	1	0	0	4267	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
135	40-50	1	0	0	3681	0	0	0	263	0	0	0	0	0	0	0	0
135	50-75	1	1974	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
135	75-100	1	0	0	11059	0	0	0	0	246	0	0	0	0	0	0	0
136	10-20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
136	20-30	2	99	85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
136	30-40	2	475	307	0	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
136	40-50	2	11371	2871	0	2182	0	0	115	0	0	0	0	0	0	0	0
136	50-75	2	5845	5579	0	531	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
136	75-100	2	33167	24989	0	2726	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
139	0-10	1	0	0	2251	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
139	10-20	1	0	0	3112	0	0	0	0	120	0	0	0	0	0	0	0
139	20-30	1	0	0	3273	0	0	818	0	0	0	0	0	0	0	0	0
139	30-40	1	5708	0	0	0	0	0	0	1297	0	0	0	0	0	0	0

Annexe 10 (suite).

STATION	STRATE (m)	ÉQUIPE D'ANALYSE	Copepoda (suite)														
			CAGF (suite)				CAHY						CEHA				
			CIV	CIII-CI	CII-CV	brisés	femelle	CV	CIV	CI-CIII	CII-CV	brisés	femelle	mâle	Mâle+femelle	CV-CI	brisés
139	40-50	1	0	0	4623	0	0	0	0	1798	0	0	0	0	0	0	0
139	50-75	1	0	0	7159	0	0	693	0	0	0	0	0	0	0	0	0
139	75-90	1	0	16858	0	0	0	0	0	3002	0	0	0	0	0	0	0
140	0-10	2	49	264	0	98	225	205	0	0	0	20	20	10	0	0	29
140	10-20	2	49	1587	0	73	73	24	0	0	0	0	122	49	0	195	0
140	20-30	2	75	7769	0	113	264	75	0	0	0	0	113	0	0	0	0
140	30-50	2	873	6149	0	182	218	364	0	0	0	36	0	0	0	0	0
140	50-100	2	132	1587	0	926	2512	2380	0	0	0	793	0	0	0	0	0
140	100-150	2	0	0	0	1239	4336	4336	0	0	0	1549	0	0	0	0	0
140	150-230	1	0	0	3700	0	0	6607	0	0	0	0	0	0	0	132	0
140	230-290	1	0	0	2320	0	0	5984	0	0	0	0	0	0	0	0	0
141	0-30	1	3443	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	191	0	0
141	30-50	1	0	0	13928	0	0	1071	0	0	0	0	0	0	0	0	0
141	50-90	1	0	0	15898	0	0	935	0	0	0	0	0	0	0	0	0
142	0-10	1	0	0	523	0	0	0	0	0	59	0	0	0	0	0	0
142	10-20	1	0	0	235	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
142	20-30	1	0	0	13712	0	0	0	0	27742	0	0	0	0	0	0	0
142	30-40	1	0	0	28224	0	0	0	0	39828	0	0	0	0	0	0	0
142	40-50	1	0	0	33939	0	0	0	0	18975	0	0	0	0	0	0	0
142	50-90	1	0	0	19273	0	0	0	0	4015	0	0	0	0	0	0	0
142	90-150	1	0	0	25347	0	0	0	0	0	3472	0	0	0	0	0	0
142	150-200	1	0	0	12649	0	0	0	0	0	496	0	0	0	0	0	0
142	200-300	1	0	0	2244	0	0	0	0	0	924	0	0	0	0	0	0
143	0-20	1	2364	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	525	0	0
143	20-30	1	5344	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
143	30-40	2	2132	9809	0	426	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
143	40-50	2	677	26396	0	1354	0	0	677	0	0	0	0	0	0	0	0
143	50-100	2	3687	18804	0	2212	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
143	100-150	2	7686	15373	0	2135	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
143	150-200	2	769	384	0	192	384	961	0	0	0	961	0	0	0	0	0
143	200-300	2	0	311	0	177	0	89	0	0	0	0	0	0	0	0	0
144	0-10	2	872	9588	0	581	0	0	0	0	0	0	872	872	0	0	0
144	10-20	2	0	10446	0	3047	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
144	20-30	2	1492	11193	0	2239	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
144	30-40	2	1495	15693	0	747	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
144	40-50	2	5670	34018	0	3093	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
144	50-100	2	10986	61796	0	15106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
144	100-150	2	1013	1520	0	1266	253	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
144	150-200	2	0	1821	0	1561	781	1041	0	0	0	260	0	0	0	0	0
144	200-300	2	0	160	0	480	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
145	0-10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	320	0	0
145	10-20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
145	20-30	1	0	0	1640	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Annexe 10 (suite).

STATION	STRATE (m)	ÉQUIPE D'ANALYSE	Copepoda (suite)														
			CAGF (suite)				CAHY						CEHA				
			CIV	CIII-CI	CII-CV	brisés	femelle	CV	CIV	CI-CIII	CII-CV	brisés	femelle	mâle	Mâle+femelle	CV-CI	brisés
145	30-40	1	1563	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
145	40-50	1	18024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
145	50-100	1	0	0	77766	0	0	0	0	0	5812	0	0	0	0	0	0
145	100-150	1	0	0	0	0	0	392	0	0	0	0	0	0	0	0	0
145	150-200	1	0	0	0	0	0	1118	0	0	0	0	0	0	0	0	0
146	0-20	1	0	0	28204	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
146	20-30	1	434382	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
146	30-40	1	0	0	606396	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
146	40-50	2	229816	520243	0	20204	0	2525	0	0	0	0	0	0	0	0	0
146	50-100	2	36666	67628	0	10592	815	0	0	0	0	0	0	815	0	0	0
146	100-150	2	3027	2389	0	319	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
146	150-190	2	16412	8206	0	6154	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
147	0-10	2	464	6002	0	1083	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0
147	10-20	2	718	15040	0	1898	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0
147	20-30	2	7870	101562	0	11618	0	0	375	0	0	0	0	0	0	0	0
147	30-40	2	9215	108391	0	22380	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
147	40-50	2	35655	114392	0	25255	0	0	2228	0	0	0	0	0	0	0	0
147	50-100	2	27844	32063	0	6750	0	0	0	0	0	844	0	0	0	0	0
147	100-150	2	17601	2934	0	2934	0	978	978	0	0	0	0	0	0	0	0
147	150-200	2	751	751	0	751	2253	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
148	0-10	1	0	0	0	0	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
148	10-20	1	0	0	3392	0	94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
148	20-30	1	0	0	386743	0	0	0	0	0	10707	0	0	0	0	0	0
148	30-40	1	0	0	289878	0	0	0	0	0	8882	0	0	0	0	0	0
148	40-50	1	0	0	53587	0	0	1171	0	0	0	0	0	0	0	0	0
148	50-100	1	0	0	15374	0	0	0	0	0	2016	0	0	0	0	0	0
148	100-150	1	0	0	6310	0	0	0	0	0	4664	0	0	0	0	0	0

Annexe 10 (suite).

STATION	STRATE (m)	ÉQUIPE D'ANALYSE	Copepoda (suite)																
			EUNO			EUAR	EUHE	EUHE	EUSPP	HACH	MOSP	MELO					MELU	MESPP	
			femelle	mâle	CV-CI			femelle		mâle		femelle	mâle	mâle+femelle	CV-CI	brisés	CV-CI		CV-CI
112	0-2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
112	2-5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
112	5-10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
112	10-20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	256	0	0	0	0	0	0	0
112	20-30	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3018	0	0	252	126	0	0	0
112	20-30	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4208	0	0	0	0
112	30-40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3483	0	0	0	0	0	0	0
112	40-50	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2399	0	0	282	0	0	0	0
112	50-75	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1445	131	0	0	0	0	0	0
112	75-100	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	493	0	0	0	164	0	0	0
113	0-2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
113	2-5	2	0	0	0	0	0	391	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
113	5-10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
113	10-20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
113	20-30	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
113	20-30	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1098	0	0	0	0	0
113	30-50	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
113	50-70	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1051	0	0	0	0	0
114	0-2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
114	2-5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
114	5-10	2	0	0	0	0	0	178	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
114	10-20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
114	20-30	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
114	30-40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
114	40-50	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	216	0	0	0	0	0	0	0
114	50-75	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	975	0	0	0	0
115	0-5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
115	5-10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
115	10-20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
115	20-30	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
115	30-40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
115	40-50	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
115	50-100	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
115	100-140	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
115	50-100	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
119	0-5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
119	5-10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
119	10-20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
119	20-30	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
119	30-40	1	0	0	275	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
122	0-5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
122	5-10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	127	0	0	0	0	0
122	10-20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	265	0	0	0	0	0

Annexe 10 (suite).

STATION	STRATE (m)	ÉQUIPE D'ANALYSE	Copepoda (suite)																
			EUNO			EUAR	EUHE	EUHE	EUSPP	HACH	MOSP	MELO					MELU	MESPP	
			femelle	mâle	CV-CI			femelle		mâle		femelle	mâle	mâle+femel'e	CV-CI	brisés	CV-CI		CV-CI
122	20-30	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	773	0	0	0	0	0
122	30-40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2098	0	0	0	0	0
122	40-50	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	127	0	0	0	0	0
122	50-75	1	0	0	294	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9850	0	0	0	0
124	0-5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
124	5-10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
124	10-20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
124	20-30	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
124	30-40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
124	40-50	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	787	0	0	0
124	50-75	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
133	0-5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
133	5-10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
133	10-20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
133	20-30	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
133	30-40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
133	40-50	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
133	50-75	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
134	0-10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
134	10-20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
134	20-30	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
134	30-40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
134	40-50	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
134	50-75	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
134	75-100	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1257	6915	0	3772	0	0	0	0
134	100-120	1	0	0	2566	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66196	0	0	0	0
135	0-10	1	0	0	0	0	4123	0	0	0	0	0	0	206	0	0	0	0	0
135	10-20	1	0	0	0	0	941	0	0	0	0	0	0	4941	0	0	0	0	0
135	20-30	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8153	0	0	0	0	0
135	30-40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8785	0	0	0	0
135	40-50	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7100	0	0	0	0	0
135	50-75	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5484	0	0	0	0
135	75-100	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27769	0	0	0	0	0
136	10-20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0
136	20-30	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0
136	30-40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	31	0	0	0
136	40-50	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15620	0	0	115	1838	0	0	0
136	50-75	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29888	0	0	1461	266	0	0	0
136	75-100	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9995	0	0	909	454	0	0	0
139	0-10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	592	0	0	0	0	0
139	10-20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8260	0	0	0	0	0
139	20-30	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32999	0	0	0	0	0
139	30-40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17644	0	0	0	0

Annexe 10 (suite).

STATION	STRATE (m)	ÉQUIPE D'ANALYSE	Copepoda (suite)																
			EUNO			EUAR	EUHE	EUHE	EUSPP	HACH	MOSP	MELO					MELU	MESPP	
			femelle	mâle	CV-CI			femelle		mâle		femelle	mâle	mâle+femelle	CV-CI	brisés	CV-CI		CV-CI
139	40-50	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3339	0	0	0	0	0
139	50-75	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1386	0	0	0	0	0
139	75-90	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
140	0-10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	313	68	0	59	20	0	0	0
140	10-20	2	0	0	0	0	0	0	0	24	0	24	24	0	171	0	0	0	0
140	20-30	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75	75	0	377	0	0	0	0
140	30-50	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	291	655	0	728	0	0	0	0
140	50-100	2	0	0	0	0	0	0	0	0	132	1587	6876	0	5025	397	0	0	0
140	100-150	2	465	155	155	0	0	0	0	0	0	1239	5575	0	7433	619	0	0	0
140	150-230	1	0	0	463	0	0	0	0	0	0	0	0	5352	0	0	0	0	0
140	230-290	1	0	0	366	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2320	0	0
141	0-30	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
141	30-50	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1071	0	0	0	0
141	50-90	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	468	0	0	0	0
142	0-10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1296	0	0	0	0	0
142	10-20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	639	0	0	0	0	0
142	20-30	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
142	30-40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	941	0	0	0	0	0
142	40-50	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	771	0	0	0	0	0
142	50-90	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	535	0	0	0	0	0
142	90-150	1	0	0	0	174	0	0	0	0	0	0	0	96007	0	0	0	0	0
142	150-200	1	0	0	0	496	0	0	0	0	0	0	0	58532	0	0	0	0	0
142	200-300	1	0	0	0	0	0	0	660	0	0	0	0	47911	0	0	0	0	0
143	0-20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15235	0
143	20-30	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	87368
143	30-40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69516	14074	0	46059	3412	0	0	0
143	40-50	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98140	29781	0	69037	6768	0	0	0
143	50-100	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19911	16223	0	27285	737	0	0	0
143	100-150	2	0	0	427	0	0	0	0	0	0	4697	22205	0	14092	0	0	0	0
143	150-200	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1538	22876	0	7689	1730	0	0	0
143	200-300	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	932	4081	0	3061	89	0	0	0
144	0-10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46780	10460	0	25860	1162	0	0	0
144	10-20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39606	46135	0	43523	2611	0	0	0
144	20-30	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59698	71637	0	92532	7462	0	0	0
144	30-40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23166	22045	0	41475	1868	0	0	0
144	40-50	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24741	18040	0	34534	2062	0	0	0
144	50-100	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16479	17852	0	24718	4120	0	0	0
144	100-150	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3039	7852	0	12411	507	0	0	0
144	150-200	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3383	32527	0	20817	4424	0	0	0
144	200-300	2	160	0	960	0	0	0	0	0	0	2879	17272	0	11835	640	0	0	0
145	0-10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1496	0	0	0	0	0
145	10-20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1413	0	0	0	0	0
145	20-30	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1406	0	0	0	0	0

Annexe 10 (suite).

STATION	STRATE (m)	ÉQUIPE D'ANALYSE	Copepoda (suite)																
			EUNO			EUAR	EUHE	EUHE	EUSPP	HACH	MOSP	MELO					MELU	MESPP	
			femelle	mâle	CV-CI			femelle		mâle		femelle	mâle	mâle+femelle	CV-CI	brisés	CV-CI		CV-CI
145	30-40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1563	0	0	0	0	0
145	40-50	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3550	0	0	0	0	0
145	50-100	1	0	0	277	0	0	0	0	0	0	0	0	146953	0	0	0	0	0
145	100-150	1	0	0	392	0	0	0	0	0	0	0	0	0	126512	0	0	0	0
145	150-200	1	0	0	1118	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51067	0	0	0	0
146	0-20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1410	0	0	0	0	0
146	20-30	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31466	0	0	0	0
146	30-40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55415	0
146	40-50	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	73238	5051	0	5051	2525	0	0	0
146	50-100	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19555	13037	0	16296	2444	0	0	0
146	100-150	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4779	19116	0	7487	2071	0	0	0
146	150-190	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18463	55389	0	41029	6154	0	0	0
147	0-10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	588	93	0	124	62	0	0	0
147	10-20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	451	63	0	47	42	0	0	0
147	20-30	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	375	0	0	0	0	0	0	0
147	30-40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	439	0	0	0	0	0	0
147	40-50	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
147	50-100	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15188	844	0	0	844	0	0	0
147	100-150	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52804	17601	0	25424	0	0	0	0
147	150-200	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18777	9764	0	16523	1502	0	0	0
148	0-10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	177	0	0	0	0	0
148	10-20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	471	0	0	0	0	0
148	20-30	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1020	0	0	0	0
148	30-40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
148	40-50	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2635	0	0	0	0	0
148	50-100	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30496	0	0	0	0	0
148	100-150	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	124014	0	0	0	0

Annexe 10 (suite).

STATION	STRATE (m)	ÉQUIPE D'ANALYSE	Copepoda (suite)												
			MISP	OISI				PACR	PSSP				Aetideidae	Cyclopoïdes	Copépodites calanoïdes spp. (CI-CIII)
				mâle+femelle	femelle	CV-CI	brisés		mâle+femelle	femelle	CV-CI	brisés			
112	0-2	2	0	0	0	0	0	0	0	83463	57449	0	0	0	0
112	2-5	2	0	0	0	0	0	0	0	59939	70313	1729	0	0	0
112	5-10	2	0	0	0	0	0	0	0	57739	78227	1863	0	0	0
112	10-20	2	0	0	0	0	0	0	0	23277	38624	256	0	0	0
112	20-30	2	0	0	0	0	0	0	0	17858	27415	629	0	0	0
112	20-30	1	0	0	0	0	0	248	64851	0	0	0	0	0	2970
112	30-40	2	0	0	0	0	0	0	0	38310	82714	3918	0	0	0
112	40-50	2	0	0	0	0	0	0	0	13124	34009	0	0	0	0
112	50-75	2	0	0	0	0	0	0	0	14452	14715	920	0	0	0
112	75-100	2	0	0	0	0	0	0	0	16429	24644	1314	0	0	0
113	0-2	2	0	0	0	0	0	0	0	3898	5606	0	0	0	0
113	2-5	2	0	0	0	0	0	0	0	32492	16833	0	0	0	0
113	5-10	2	0	0	0	0	0	0	0	22169	10629	0	0	0	0
113	10-20	2	0	0	0	0	0	0	0	583	841	0	0	0	0
113	20-30	2	0	0	0	0	0	0	0	5531	13738	535	0	0	0
113	20-30	1	0	0	0	0	0	0	22782	0	0	0	11254	0	10705
113	30-50	1	0	0	0	0	0	0	43378	0	0	0	0	0	11713
113	50-70	1	0	0	0	0	0	0	57784	0	0	0	0	0	4728
114	0-2	2	0	0	0	0	0	0	0	1397	3174	0	0	0	0
114	2-5	2	0	0	0	0	0	0	0	2115	3701	0	0	0	0
114	5-10	2	0	0	0	0	0	0	0	5158	5158	0	0	0	0
114	10-20	2	0	0	0	0	0	0	0	15436	20067	0	0	0	0
114	20-30	1	0	0	0	0	0	0	96440	0	0	0	0	0	64142
114	30-40	2	0	0	0	0	0	0	0	13629	112668	0	0	0	0
114	40-50	2	0	0	0	0	0	0	0	12511	39906	863	0	0	0
114	50-75	2	0	0	0	0	0	0	0	45189	52016	0	0	0	0
115	0-5	1	0	0	0	0	0	0	238	0	0	0	0	0	32
115	5-10	1	0	0	0	0	0	0	1804	0	0	0	0	0	408
115	10-20	1	0	0	0	0	0	0	420	0	0	0	408	0	468
115	20-30	1	0	0	0	0	0	0	213	0	0	0	826	0	280
115	30-40	1	0	0	0	0	0	0	2093	0	0	0	0	0	957
115	40-50	1	0	0	0	0	0	0	18548	0	0	0	265	0	14043
115	50-100	1	0	0	0	0	0	0	88999	0	0	0	0	0	10962
115	100-140	1	0	0	0	0	0	0	77050	0	0	0	0	0	3946
115	50-100	2	0	0	0	0	0	0	56763	0	52848	0	0	0	0
119	0-5	1	0	0	0	0	0	0	2070	0	0	0	0	0	8742
119	5-10	2	0	0	0	0	0	0	0	7917	2375	0	0	0	0
119	10-20	2	0	0	0	0	0	0	0	39205	13252	0	0	0	0
119	20-30	1	0	0	0	0	0	0	113383	0	0	0	0	0	0
119	30-40	1	0	0	0	0	0	0	43451	0	0	0	0	0	5500
122	0-5	1	0	0	0	0	0	0	3352	0	0	0	0	0	15610
122	5-10	1	0	0	0	0	0	0	6491	0	0	0	0	0	18583
122	10-20	1	0	0	0	0	0	0	13498	0	0	0	0	0	7676

Annexe 10 (suite).

STATION	STRATE (m)	ÉQUIPE D'ANALYSE	Copepoda (suite)												
			MISP	OISI				PACR	PSSP				Actideidae	Cyclopoides	Copépodites calanoïdes spp. (CI-CIII)
				mâle+femelle	femelle	CV-CI	brisés		mâle+femelle	femelle	CV-CI	brisés			
122	20-30	1	0	0	0	0	0	0	37855	0	0	0	0	0	4764
122	30-40	1	0	0	0	0	0	0	86713	0	0	0	0	0	7226
122	40-50	1	0	0	0	0	0	0	10644	0	0	0	0	0	317
122	50-75	1	0	0	0	0	0	0	314308	0	0	0	0	0	7056
124	0-5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
124	5-10	2	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0
124	10-20	2	0	0	0	0	0	0	0	12	12	0	0	0	0
124	20-30	2	0	0	0	0	0	0	0	22	211	0	0	0	0
124	30-40	2	0	0	0	0	0	0	0	34	401	0	0	0	0
124	40-50	2	0	0	0	0	0	0	0	6296	35810	0	0	0	0
124	50-75	1	0	0	0	0	0	0	70724	0	0	0	0	0	25388
133	0-5	2	0	0	0	0	0	0	0	201	50	0	0	0	0
133	5-10	2	0	0	0	0	0	0	0	404	215	0	0	0	0
133	10-20	2	0	0	0	0	0	0	0	344	153	0	0	0	0
133	20-30	2	0	0	0	0	0	0	0	447	402	45	0	0	0
133	30-40	2	0	0	0	0	0	0	0	1149	8272	0	0	0	0
133	40-50	2	0	0	0	0	0	0	0	4273	56773	0	0	0	0
133	50-75	2	0	0	0	0	0	0	0	2769	30299	489	0	0	0
134	0-10	2	0	0	0	0	0	0	0	759	822	0	0	0	0
134	10-20	2	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0
134	20-30	2	0	0	0	0	0	0	0	341	1535	0	0	0	0
134	30-40	1	0	0	0	0	0	0	44310	0	0	0	0	0	81157
134	40-50	2	0	0	0	0	0	0	0	1017	14916	0	0	0	0
134	50-75	2	0	0	0	0	0	0	0	5303	30571	0	0	0	0
134	75-100	2	0	0	0	0	0	0	0	16344	195499	0	0	0	0
134	100-120	1	0	0	0	0	0	0	378191	0	0	0	0	0	6158
135	0-10	1	0	0	0	0	0	0	3505	0	0	0	0	0	79369
135	10-20	1	0	0	0	0	0	0	25644	0	0	0	0	0	51759
135	20-30	1	0	0	0	0	0	0	42630	0	0	0	0	0	10483
135	30-40	1	0	0	0	0	0	0	49448	0	0	0	0	0	16566
135	40-50	1	0	0	0	0	0	0	28925	0	0	0	0	0	6311
135	50-75	1	0	0	0	0	0	0	22155	0	0	0	0	0	8994
135	75-100	1	0	0	0	0	0	0	156786	0	0	0	0	0	14253
136	10-20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
136	20-30	2	0	0	0	0	0	0	0	269	156	0	0	0	0
136	30-40	2	0	0	0	0	0	0	0	46	15	0	0	0	0
136	40-50	2	0	0	0	0	0	0	0	804	2527	0	0	0	0
136	50-75	2	0	0	0	0	0	0	0	930	6509	0	0	0	0
136	75-100	2	0	0	0	0	0	0	0	9087	58610	0	0	0	0
139	0-10	1	0	711	0	0	0	0	474	0	0	0	118	0	14095
139	10-20	1	0	120	0	0	0	0	0	0	0	0	120	0	5746
139	20-30	1	0	0	0	0	0	0	273	0	0	0	0	0	4364
139	30-40	1	0	0	0	0	0	0	14011	0	0	0	0	0	11936

Annexe 10 (suite).

STATION	STRATE (m)	ÉQUIPE D'ANALYSE	Copepoda (suite)												
			MISP	OISI				PACR	PSSP				Aetideidae	Cyclopoïdes	Copépodites calanoïdes spp. (CI-CIII)
				mâle+femelle	femelle	CV-CI	brisés		mâle+femelle	femelle	CV-CI	brisés			
139	40-50	1	0	0	0	0	0	0	72690	0	0	0	0	0	21062
139	50-75	1	0	0	0	0	0	0	0	0	124466	0	0	0	36254
139	75-90	1	0	0	0	0	0	0	243635	0	0	0	693	0	9006
140	0-10	2	0	0	0	0	0	0	0	127	527	0	0	0	0
140	10-20	2	0	0	0	0	0	0	0	220	659	0	0	0	0
140	20-30	2	0	0	0	0	0	0	0	754	2074	0	0	0	0
140	30-50	2	0	0	0	0	0	0	0	1928	4621	0	0	0	0
140	50-100	2	0	0	0	0	0	0	0	4496	20230	0	0	0	0
140	100-150	2	0	0	0	0	0	0	0	4491	9602	0	0	0	0
140	150-230	1	0	0	0	0	0	0	3039	0	0	0	0	132	198
140	230-290	1	0	0	0	0	0	0	4519	0	0	0	0	0	0
141	0-30	1	0	0	0	0	0	0	25629	0	0	0	0	0	3251
141	30-50	1	0	0	0	0	0	0	102853	0	0	0	0	0	19285
141	50-90	1	0	0	0	0	0	0	95390	0	0	0	0	0	10287
142	0-10	1	0	0	0	0	0	0	939	0	0	0	0	0	321
142	10-20	1	0	261	0	0	0	0	1213	0	0	0	52	0	756
142	20-30	1	0	319	0	0	0	0	11161	0	0	0	638	0	17219
142	30-40	1	0	941	0	0	0	0	25715	0	0	0	0	0	3763
142	40-50	1	0	0	0	0	0	0	12033	0	0	0	0	0	0
142	50-90	1	0	0	0	0	0	0	76022	0	0	0	0	0	0
142	90-150	1	0	0	0	0	0	0	133333	0	0	0	0	0	1215
142	150-200	1	0	0	0	0	0	0	122024	0	0	0	0	0	0
142	200-300	1	0	0	0	0	0	0	32865	0	0	0	264	0	0
143	0-20	1	0	0	0	0	0	0	5516	0	0	0	1839	0	13922
143	20-30	1	0	0	0	0	0	0	5076	0	0	0	0	0	18703
143	30-40	2	0	0	0	0	0	0	0	1279	3838	0	0	0	0
143	40-50	2	0	0	0	0	0	0	0	2030	11506	0	0	0	0
143	50-100	2	0	0	0	0	0	0	0	9587	63788	0	0	0	0
143	100-150	2	0	0	0	0	0	0	0	24340	116148	1708	0	0	0
143	150-200	2	0	0	0	0	0	0	0	5383	32488	0	0	0	0
143	200-300	2	0	0	0	0	0	0	0	798	6609	0	0	0	0
144	0-10	2	0	0	0	0	0	0	0	1453	872	0	0	0	0
144	10-20	2	0	0	0	0	0	0	0	2176	2176	0	0	0	0
144	20-30	2	0	0	0	0	0	0	0	4477	5970	0	0	0	0
144	30-40	2	0	0	374	0	0	0	0	2616	14572	0	0	0	0
144	40-50	2	0	0	0	0	0	0	0	8762	35049	0	0	0	0
144	50-100	2	0	0	0	0	0	0	0	39824	256795	0	0	0	0
144	100-150	2	0	0	0	0	0	0	0	17223	35460	0	0	0	0
144	150-200	2	0	0	0	0	0	0	0	5204	18735	0	0	0	0
144	200-300	2	0	0	0	0	0	0	0	5757	17272	480	0	0	0
145	0-10	1	0	0	0	0	0	0	1389	0	0	0	214	0	4914
145	10-20	1	0	0	0	0	0	0	4004	0	0	0	471	0	20489
145	20-30	1	0	0	0	0	0	0	15933	0	0	0	0	0	20384

Annexe 10 (suite).

STATION	STRATE (m)	ÉQUIPE D'ANALYSE	Copepoda (suite)												
			MISP	OISI				PACR	PSSP				Aetideidae	Cyclopoïdes	Copépodites calanoïdes spp. (CI-CIII)
				mâle+femelle	femelle	CV-CI	brisés		mâle+femelle	femelle	CV-CI	brisés			
145	30-40	1	0	0	0	0	0	0	20582	0	0	0	0	0	43509
145	40-50	1	0	0	0	0	0	0	60354	0	0	0	0	0	75101
145	50-100	1	0	0	0	0	0	0	228594	0	0	0	0	0	172967
145	100-150	1	0	0	0	0	0	0	78335	0	0	0	392	0	783
145	150-200	1	0	0	0	0	0	0	64859	0	0	0	0	0	1118
146	0-20	1	2350	0	0	0	0	0	11752	0	0	0	0	0	38310
146	20-30	1	0	0	0	0	0	0	46048	0	0	0	0	0	333845
146	30-40	1	0	0	0	0	0	0	110830	0	0	0	0	0	465484
146	40-50	2	0	0	0	0	0	0	0	0	108594	2525	0	0	0
146	50-100	2	0	0	0	0	0	0	0	13037	122219	1630	0	0	0
146	100-150	2	0	0	0	0	0	0	0	2389	28674	478	0	0	0
146	150-190	2	0	0	0	0	0	0	0	45132	557996	38978	0	0	0
147	0-10	2	0	0	62	0	0	0	0	1392	1300	0	0	0	0
147	10-20	2	0	0	377	629	189	0	0	2390	2013	189	0	0	0
147	20-30	2	0	0	0	0	0	0	0	3373	12742	0	0	0	0
147	30-40	2	0	0	0	0	0	0	0	2633	14481	439	0	0	0
147	40-50	2	0	0	0	0	0	0	0	5200	101021	7428	0	0	0
147	50-100	2	0	0	0	0	0	0	0	10125	174659	27000	0	0	0
147	100-150	2	0	0	0	0	0	0	0	36180	193614	978	0	0	0
147	150-200	2	0	0	0	0	0	0	0	27038	162982	16523	0	0	0
148	0-10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6576
148	10-20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43336
148	20-30	1	0	0	0	0	0	0	0	0	358445	0	0	0	97897
148	30-40	1	0	0	0	0	0	0	1027897	0	0	0	0	0	52485
148	40-50	1	0	0	0	0	0	0	278770	0	0	0	0	0	8199
148	50-100	1	0	504	0	0	0	0	196837	0	0	0	0	0	6049
148	100-150	1	0	0	0	0	0	0	218671	0	0	0	549	0	823

Annexe 11. Liste des taxons et des groupes taxonomiques associés aux codes utilisés pour les dénombrements des échantillons de zooplancton de l'Annexe 10.

Code	Taxon	Groupe taxonomique
EUHA	*Eukrohnia hamata*	Chaetognathes
SAEL	*Sagitta elegans*	Chaetognathes
SAELAR	*Sagitta elegans arctica*	Chaetognathes
AELA	*Aeginopsis laurentii*	Cnidaires
AGDI	*Aglantha* digitale	Cnidaires
AUSP	*Aurelia* sp.	Cnidaires
BOSP	*Bougainvillia* sp.	Cnidaires
CYSP	*Cyanea* sp.	Cnidaires
HASP	*Halitholus* sp.	Cnidaires
OBSP	*Obelia* sp.	Cnidaires
PTLA	*Ptychogena lactea*	Cnidaires
SASP	*Sarsia* sp.	Cnidaires
STME	*Staurophaura mertensi*	Cnidaires
RAOC	*Rathkea octopunctata*	Cnidaires
ACPH	*Aceros phyllony*	Crustacés amphipodes
AMSP	*Ampellisa* sp.	Crustacés amphipodes
APGL	*Apherusa glacialis*	Crustacés amphipodes
APME	*Apherusa* (Halirages) *megalops*	Crustacés amphipodes
APSP	*Apherusa* sp.	Crustacés amphipodes
GASP	*Gammarus* sp.	Crustacés amphipodes
HAFU	*Halirages fulvocientus*	Crustacés amphipodes
HYGA	*Hyperia galba*	Crustacés amphipodes
HYME	*Hyperoche medusarum*	Crustacés amphipodes
MOSP	*Monoculodes* sp.	Crustacés amphipodes
PLSP	*Pleutes* sp.	Crustacés amphipodes
RHOC	*Rhachotropis oculata*	Crustacés amphipodes
THAB	*Themisto abyssorum*	Crustacés amphipodes
THGR	*Themisto gracipiles*	Crustacés amphipodes

Annexe 11 (suite).

Code	Taxon	Groupe taxonomique
THLI	*Themisto libellula*	Crustacés amphipodes
THSPP	*Themisto* spp.	Crustacés amphipodes
ACLO	*Acartia longiremis*	Crustacés copépodes
BRSI	*Bradyidius similis*	Crustacés copépodes
CAGF	*Calanus glacialis/finmarchicus*	Crustacés copépodes
CAHY	*Calanus hyperboreus*	Crustacés copépodes
CEHA	*Centropages hamatus*	Crustacés copépodes
EUAR	*Euchaeta arctica*	Crustacés copépodes
EUNO	*Euchaeta norvegica*	Crustacés copépodes
EUSPP	*Euchaeta* spp.	Crustacés copépodes
EUHE	*Eurytemora herdmani*	Crustacés copépodes
HACH	*Harpacticus chelifer*	Crustacés copépodes
MELO	*Metridia longa*	Crustacés copépodes
MELU	*Metridia lucens*	Crustacés copépodes
MESPP	*Metridia* spp.	Crustacés copépodes
MISP	*Microcalanus* sp.	Crustacés copépodes
MOSP	*Monstrilla* sp.	Crustacés copépodes
OISI	*Oithona similis*	Crustacés copépodes
PACR	*Parathalestris croni*	Crustacés copépodes
PSSP	*Pseudocalanus* spp.	Crustacés copépodes
CAMSP	*Campylaspis* sp.	Crustacés cumacés
MENO	*Meganyctiphanes norvegica*	Crustacés euphausiacés
THRA	*Thysanoessa rachii*	Crustacés euphausiacés
ERER	*Erythrops erythrophalma*	Crustacés mysidacés
MERO	*Meterythrops robusta*	Crustacés mysidacés
MYSPP	*Mysis* spp.	Crustacés mysidacés
ACSP	*Acetabulostomata* sp.	Crustacés ostracodes
COSP	*Conchoecia* sp.	Crustacés ostracodes

Annexe 11 (suite).

Code	Taxon	Groupe taxonomique
PHSP	*Philomedes* sp.	Crustacés ostracodes
MESP	*Mertensia* sp.	Cténophores
CLLI	*Clione limacina*	Mollusques ptéropodes
SPHE	*Spiratella helicina*	Mollusques ptéropodes
SPSP	*Spiratella* sp.	Mollusques ptéropodes
FRSP	*Fritillaria* sp.	Larvacés
OISPP	*Oikopleura* spp.	Larvacés
OISP?	*Oikopleura* sp.	Larvacés

?: Identification incertaine

Annexe 12. Biomasses zooplanctoniques par groupes taxonomiques (mg·1000 m^{-3}) mesurées à chaque strate de profondeur pour les échantillons récoltés avec l'échantillonneur de type Bioness.

Annexe 12.

STATION	STRATE (m)	ÉQUIPE D'ANALYSE	Cnidaria	Chaetognata	Polychaeta	Isopoda	Ostracoda	Pelecy-poda	Mysidacae	Amphipoda	Crustacae	Euphausiacea >12mm + <12mm (total)	Euphausiacea >12mm
112	0-2	2	500	287	0	0	0	0	0	0	0	0	68
112	2-5	2	309	268	0	0	0	0	0	5	0	0	3498
112	5-10	2	417	305	0	0	0	0	0	26	0	0	13178
112	10-20	2	7184	12211	0	0	0	0	133	434	0	0	13832
112	20-30	2	40	19238	0	0	0	0	360	2881	1	0	14191
112	20-30	1	111	23246	0	0	0	0	0	2939	0	0	9754
112	30-40	2	123	19256	0	0	1	0	0	8429	0	0	1283
112	40-50	2	180	14349	0	0	0	0	3	2284	0	0	258
112	50-75	2	537	5806	0	8	0	0	0	682	0	0	229
112	75-100	2	179	5553	0	0	0	0	1	12	0	0	0
113	0-2	2	120	196	3	0	0	3	0	8	0	0	260
113	2-5	2	5218	93	0	0	0	0	0	17	0	0	37
113	5-10	2	3440	411	4	0	0	0	22	22	0	0	219
113	10-20	2	1074	487	0	0	0	0	0	41	0	0	150
113	20-30	2	4315	1088	0	0	0	0	195	349	0	0	410
113	20-30	1	4559	2071	0	0	0	0	58	534	0	0	1227
113	30-50	1	790	2561	0	0	0	0	0	4129	0	0	1003
113	50-70	1	553	9956	14	0	0	0	0	6304	0	0	364
114	0-2	2	721	66	1	0	0	0	0	18	0	0	11
114	2-5	2	2481	83	0	0	0	0	0	24	0	0	21
114	5-10	2	3353	121	0	0	0	0	0	97	0	0	142
114	10-20	2	1747	882	3	0	0	0	35	172	0	0	384
114	20-30	1	425	14636	0	0	0	0	310	285	0	0	710
114	30-40	2	356	10451	0	0	0	0	635	1155	0	0	310
114	40-50	2	188	12289	0	0	0	0	546	1004	0	0	560
114	50-75	2	425	12328	0	1	0	0	0	1355	0	0	0
115	0-5	1	235	204	0	0	0	0	0	334	0	0	0
115	5-10	1	406	186	0	0	0	0	0	83	0	174	0
115	10-20	1	356	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0
115	20-30	1	201	69	0	0	0	0	0	81	0	0	0
115	30-40	1	837	169	0	0	0	0	0	3438	0	0	0
115	40-50	1	1142	835	0	0	0	0	0	4123	0	0	188
115	50-100	1	433	6017	0	0	0	0	8	1997	0	0	0
115	100-140	1	206	6212	0	1	0	0	0	621	0	0	476
115	50-100	2	230	4733	0	0	0	0	0	1845	0	0	3
119	0-5	1	1435	1	0	0	0	0	0	6	0	0	4242
119	5-10	2	1164	88	0	0	0	0	0	11	0	0	11102
119	10-20	2	1058	821	0	0	0	0	0	25	0	0	3044
119	20-30	1	653	4939	12	0	0	0	6564	1386	0	0	25473
119	30-40	1	279	2464	4	0	0	0	0	265	0	0	2107
122	0-5	1	244	121	0	0	0	0	193	20	0	0	13254
122	5-10	1	2573	337	0	0	0	0	258	288	0	0	34389
122	10-20	1	762	11307	0	0	0	0	3538	196	0	0	12675
122	20-30	1	550	12476	0	0	0	0	274	1548	0	0	3569

Annexe 12 (suite).

STATION	STRATE (m)	ÉQUIPE D'ANALYSE	Cnidaria	Chaetognata	Polychaeta	Isopoda	Ostracoda	Pelecy-poda	Mysidacae	Amphipoda	Crustacae	Euphausiacea >12mm + <12mm (total)	Euphausiacea >12mm
122	30-40	1	71	3473	0	0	0	0	313	3743	0	639	0
122	40-50	1	37	978	0	0	0	0	0	449	0	0	0
122	50-75	1	22	25900	10	10	0	1	283	5946	0	0	0
124	0-5	2	123	6	0	0	0	0	0	13	0	0	0
124	5-10	2	482	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0
124	10-20	2	0	11	0	0	0	0	0	104	1	0	0
124	20-30	2	1009	21	0	0	0	0	0	398	0	0	0
124	30-40	2	3	25	0	0	3	0	0	2227	0	0	0
124	40-50	2	538	3780	0	0	0	0	0	1499	0	0	126
124	50-75	1	328	13396	1	0	0	0	0	3172	0	0	0
133	0-5	2	9059	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0
133	5-10	2	1690	23	0	0	0	0	0	5	0	0	0
133	10-20	2	3651	66	0	0	0	0	0	155	0	0	0
133	20-30	2	900	78	0	0	0	0	0	29	0	0	18
133	30-40	2	1599	1052	0	1	0	0	0	3711	5	0	1
133	40-50	2	1104	3736	0	0	0	0	0	1051	0	0	0
133	50-75	2	671	3632	0	3	0	0	0	541	0	0	0
134	0-10	2	1608	333	0	0	0	0	0	69	0	0	9
134	10-20	2	5078	186	0	0	0	0	0	1345	0	0	45
134	20-30	2	1017	4539	0	0	0	0	0	2308	0	0	7
134	30-40	1	434	20077	0	0	0	0	0	4040	0	0	0
134	40-50	2	24	10723	0	2	0	0	0	2660	0	0	0
134	50-75	2	74	4714	0	0	0	0	0	1829	0	0	0
134	75-100	2	44	2222	0	3	0	0	0	3945	0	0	294
134	100-120	1	27	2458	0	0	0	0	0	82	0	0	2777
135	0-10	1	1385	1501	0	0	0	0	0	261	0	0	4723
135	10-20	1	1926	5218	0	0	0	0	0	513	0	0	54836
135	20-30	1	311	3518	0	0	0	0	0	2156	0	0	67624
135	30-40	1	505	2130	0	0	0	0	0	971	0	0	2235
135	40-50	1	638	3830	0	0	0	0	0	285	0	0	1069
135	50-75	1	122	3517	0	0	0	0	0	3478	0	0	1284
135	75-100	1	176	4109	11	0	0	0	0	5870	0	0	1105
136	10-20	2	0	5	0	0	0	0	0	129	977	0	0
136	20-30	2	0	57	0	0	0	0	0	0	0	0	6
136	30-40	2	12	331	0	0	0	0	0	0	0	0	54
136	40-50	2	9	7257	0	0	0	0	0	729	0	0	6939
136	50-75	2	0	13244	0	0	0	0	0	1751	822	0	10931
136	75-100	2	30	11611	0	0	0	0	0	485	171	0	2564
139	0-10	1	431	301	0	0	0	0	0	122	0	0	199
139	10-20	1	633	4714	0	0	0	0	0	67	0	7352	0
139	20-30	1	82	9513	0	0	0	0	0	4275	0	220914	0
139	30-40	1	77	16698	0	0	0	0	0	10605	0	0	75165
139	40-50	1	162	13543	0	0	0	0	62	5048	0	0	4467
139	50-75	1	336	12920	5	5	1	0	0	4415	0	0	209

Annexe 12 (suite).

STATION	STRATE (m)	ÉQUIPE D'ANALYSE	Euphausiacea <12mm	Echinodermata	Larvacea	Cumacea	Decapoda	Gastropoda	Pteropoda	Ctenophora	Copepoda	Inconnu	Débris
112	0-2	2	16	0	0	0	0	0	87	0	4715	0	0
112	2-5	2	10	0	0	0	0	0	1435	0	5533	0	0
112	5-10	2	2	0	0	0	6	0	140	0	7574	2	0
112	10-20	2	5	0	0	0	45	3	6	0	3632	0	0
112	20-30	2	0	0	0	0	17	0	375	0	2314	0	0
112	20-30	1	0	0	1	0	0	0	593	0	2673	0	1807
112	30-40	2	0	0	0	0	0	0	443	0	4789	0	0
112	40-50	2	0	0	0	0	0	1	690	0	1397	0	0
112	50-75	2	0	0	0	0	0	0	92	0	2601	0	0
112	75-100	2	0	0	0	0	0	0	11	0	9003	0	0
113	0-2	2	11	0	0	0	13	0	0	0	283	0	0
113	2-5	2	0	0	7	0	43	0	1	0	1566	0	0
113	5-10	2	44	0	3	0	91	0	133	0	2004	0	0
113	10-20	2	46	0	3	0	19	0	319	0	88	0	0
113	20-30	2	18	0	0	0	36	0	501	0	3265	0	0
113	20-30	1	54	0	1	0	0	0	476	0	2662	0	3486
113	30-50	1	14	0	1	0	0	0	384	0	2278	0	3849
113	50-70	1	0	0	0	0	0	0	1043	0	1340	0	2522
114	0-2	2	0	0	3	0	0	0	0	0	317	0	0
114	2-5	2	0	0	0	0	1	0	0	0	291	0	0
114	5-10	2	37	0	0	0	96	0	97	0	765	0	0
114	10-20	2	28	0	6	0	87	1	482	0	2701	0	0
114	20-30	1	159	0	1	0	0	0	270	0	5413	0	3093
114	30-40	2	5	0	0	0	0	3	3	0	4997	0	0
114	40-50	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2351	0	0
114	50-75	2	0	0	7	0	0	0	3	0	5364	0	0
115	0-5	1	0	0	3	0	1	0	0	0	61	0	3294
115	5-10	1	0	0	2	0	0	0	0	0	84	0	2013
115	10-20	1	1	0	1	0	0	0	0	0	72	0	2458
115	20-30	1	1	0	0	0	2	0	0	0	47	0	1807
115	30-40	1	7	0	0	0	0	0	461	0	90	0	2243
115	40-50	1	1	0	0	0	0	0	624	0	530	0	1656
115	50-100	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3132	0	1670
115	100-140	1	0	0	3	0	0	0	0	0	3721	0	1710
115	50-100	2	0	0	0	0	0	0	1	0	5481	0	0
119	0-5	1	49	0	0	0	0	0	0	0	1863	0	6165
119	5-10	2	45	0	0	0	4	0	0	0	3220	30	0
119	10-20	2	91	0	1	0	2	0	4	0	8614	0	0
119	20-30	1	1	0	0	0	21	0	2419	0	4434	0	6293
119	30-40	1	0	0	0	0	0	0	1101	0	4153	0	7975
122	0-5	1	2	0	0	0	0	0	0	0	3658	0	1417
122	5-10	1	9	0	1	0	0	0	0	0	6364	0	5359
122	10-20	1	3	0	0	0	0	0	0	0	4619	0	1906
122	20-30	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3103	0	2034

Annexe 12 (suite).

STATION	STRATE (m)	ÉQUIPE D'ANALYSE	Euphausiacea <12mm	Echinodermata	Larvacea	Cumacea	Decapoda	Gastropoda	Pteropoda	Ctenophora	Copepoda	Inconnu	Débris
122	30-40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5944	0	5175
122	40-50	1	2	0	0	0	0	0	0	0	691	0	2503
122	50-75	1	1	0	0	79	391	0	285	37	16877	0	1955
124	0-5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0
124	5-10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0
124	10-20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0
124	20-30	2	0	0	0	0	0	0	0	0	46	0	0
124	30-40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	194	0	0
124	40-50	2	0	0	0	0	0	0	4	0	6808	0	0
124	50-75	1	0	0	0	0	0	0	0	0	8070	0	2448
133	0-5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0
133	5-10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0
133	10-20	2	0	0	0	0	25	0	0	0	82	0	0
133	20-30	2	0	0	0	0	0	0	0	0	98	0	0
133	30-40	2	0	0	0	0	0	0	1	0	2780	0	0
133	40-50	2	0	0	0	0	0	3	3	0	5494	0	0
133	50-75	2	0	0	0	0	0	0	3	0	3111	0	0
134	0-10	2	0	0	0	0	118	0	0	0	190	0	0
134	10-20	2	0	0	0	0	0	8	1109	0	420	0	0
134	20-30	2	0	0	0	0	22	0	0	0	2490	0	0
134	30-40	1	15	0	0	0	0	0	0	0	10961	0	3545
134	40-50	2	0	0	0	0	0	0	1	0	3119	0	0
134	50-75	2	0	0	0	0	0	2	2	0	3135	0	0
134	75-100	2	0	0	0	0	0	0	8	0	9995	0	0
134	100-120	1	0	0	0	0	0	0	0	0	42745	0	15343
135	0-10	1	63	0	1	0	337	0	0	0	7896	0	2309
135	10-20	1	47	0	1	0	419	0	85	0	7105	0	5505
135	20-30	1	0	0	0	0	0	0	377	0	3261	0	5591
135	30-40	1	0	0	0	0	0	0	65	0	3288	0	2033
135	40-50	1	0	0	0	0	0	0	62	0	2498	0	2104
135	50-75	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2062	0	3948
135	75-100	1	0	0	0	5	0	0	0	0	9510	0	3637
136	10-20	2	0	0	0	0	21	0	0	0	20	0	0
136	20-30	2	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0
136	30-40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	61	0	0
136	40-50	2	0	0	0	0	0	0	126	0	4158	0	0
136	50-75	2	3	0	0	0	0	0	0	0	5181	0	0
136	75-100	2	0	0	0	0	15	0	257	0	6951	0	0
139	0-10	1	28	0	0	0	54	0	219	456	1267	0	2736
139	10-20	1	0	0	2	0	0	0	1043	0	2909	0	2298
139	20-30	1	0	0	0	0	0	0	4070	0	6218	0	14645
139	30-40	1	0	0	3	0	0	0	1456	0	4463	0	6072
139	40-50	1	0	0	0	0	0	0	570	0	3313	0	2774
139	50-75	1	0	0	0	0	500	0	232	0	5865	0	5404

Annexe 12 (suite).

STATION	STRATE (m)	ÉQUIPE D'ANALYSE	Euphausiacea <12mm	Echinodermata	Larvacea	Cumacea	Decapoda	Gastropoda	Pteropoda	Ctenophora	Copepoda	Inconnu	Débris
139	75-90	1	0	0	0	2	0	0	0	0	14087	0	3603
140	0-10	2	0	0	0	0	33	0	0	0	897	0	0
140	10-20	2	7	0	0	0	23	2	421	0	469	0	0
140	20-30	2	0	0	4	0	0	0	357	0	898	0	0
140	30-50	2	0	0	0	0	0	0	5	0	2125	0	0
140	50-100	2	0	0	0	0	0	7	1	0	16145	0	0
140	100-150	2	0	0	0	0	13	0	2	0	29300	0	0
140	150-230	1	0	0	0	0	0	0	0	0	15170	0	2431
140	230-290	1	0	0	0	0	0	0	2	0	14752	0	2052
141	0-30	1	0	0	0	0	14	0	208	0	679	0	3003
141	30-50	1	0	0	0	0	0	0	0	0	8839	0	2143
141	50-90	1	0	7	0	0	0	0	0	0	8417	0	2151
142	0-10	1	0	0	17	0	32	0	239	0	289	0	2639
142	10-20	1	0	0	0	0	0	0	2572	0	183	0	3437
142	20-30	1	18	0	0	0	0	0	12223	0	1690	0	6218
142	30-40	1	13	0	2	0	22	0	7309	0	2038	0	6147
142	40-50	1	12	0	1	0	0	0	2191	0	1897	0	2684
142	50-90	1	0	0	0	0	0	0	135	0	3507	0	2356
142	90-150	1	0	0	0	0	0	0	0	0	25434	0	2309
142	150-200	1	0	0	0	0	0	0	0	0	14757	0	3646
142	200-300	1	0	0	0	0	0	0	0	0	8764	0	1887
143	0-20	1	0	0	0	0	22	0	1669	0	2706	0	1734
143	20-30	1	4	0	0	0	21	0	4390	0	13813	0	5290
143	30-40	2	0	0	0	0	51	4	229	0	18040	0	0
143	40-50	2	0	0	0	0	7	43	113	0	26667	70	0
143	50-100	2	0	0	2	0	0	0	28	0	8333	0	0
143	100-150	2	0	0	0	0	0	10	24	0	9181	0	0
143	150-200	2	0	0	0	0	0	0	5	0	8478	0	0
143	200-300	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1477	0	0
144	0-10	2	3	0	0	0	52	4	1708	0	13424	0	0
144	10-20	2	8	0	0	0	22	32	1304	0	17235	0	0
144	20-30	2	2	0	2	0	27	15	992	0	3781	0	0
144	30-40	2	4	0	1	0	0	1	283	0	10425	0	0
144	40-50	2	0	0	1	0	0	6	2760	0	10721	0	0
144	50-100	2	0	0	35	0	0	37	1682	0	14144	0	0
144	100-150	2	0	0	12	0	0	0	112	0	5572	0	0
144	150-200	2	0	0	0	0	0	8	0	0	11579	0	0
144	200-300	2	0	0	0	0	0	0	6	0	6637	0	0
145	0-10	1	0	0	1	0	11	0	142	0	577	0	3579
145	10-20	1	0	0	4	0	0	0	1254	0	1248	0	5581
145	20-30	1	0	0	5	0	0	0	894	0	773	0	3538
145	30-40	1	3	0	31	0	0	0	184	0	2136	0	4872
145	40-50	1	12	0	59	0	0	0	214	0	4506	0	4888
145	50-100	1	1	0	0	0	0	0	1	0	40903	0	4649

Annexe 12 (suite).

STATION	STRATE (m)	ÉQUIPE D'ANALYSE	Euphausiacea <12mm	Echinodermata	Larvacea	Cumacea	Decapoda	Gastropoda	Pteropoda	Ctenophora	Copepoda	Inconnu	Débris
145	100-150	1	0	0	0	0	3	0	46	0	19035	0	4073
145	150-200	1	0	0	0	0	0	0	6	0	11108	0	5852
146	0-20	1	277	0	212	0	5	0	224	0	2867	0	7592
146	20-30	1	2310	0	69	0	26	0	338	0	55027	0	6370
146	30-40	1	2264	0	2	0	46	0	0	0	81111	0	10592
146	40-50	2	0	0	32	0	0	6	65	0	65914	0	0
146	50-100	2	4	0	21	0	0	0	238	0	17925	0	0
146	100-150	2	0	0	0	0	0	0	170	0	6372	0	0
146	150-190	2	3	0	31	0	0	0	178	0	28105	0	0
147	0-10	2	0	0	6	0	0	14	87	0	322	0	0
147	10-20	2	0	0	10	0	0	0	1542	0	542	0	0
147	20-30	2	0	0	140	0	0	17	2	0	3935	0	0
147	30-40	2	0	0	23	0	0	4	8	0	3467	0	0
147	40-50	2	34	0	34	0	0	29	29	0	9434	0	0
147	50-100	2	0	0	65	0	0	3	34	0	12910	0	0
147	100-150	2	2	0	36	0	0	2	233	0	24153	0	0
147	150-200	2	0	0	0	0	0	1	11	0	19828	0	0
147	0-10	1	0	0	41	0	30	0	790	0	277	0	3792
148	10-20	1	0	0	10	0	38	0	813	0	1131	0	7179
148	20-30	1	194	0	68	0	0	0	736	0	80816	0	3977
148	30-40	1	456	0	92	0	0	0	34	0	53131	0	11143
148	40-50	1	18	0	88	0	0	0	0	0	14407	0	5798
148	50-100	1	0	0	20	0	0	0	0	0	11972	0	5141
148	100-150	1	0	0	10	0	0	0	10	0	26010	0	4170